

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНОПЛАНИРАЊЕ

Интегрирано спречување и контрола на загадувањето



БАРАЊЕ ЗА ДОЗВОЛА ЗА УСОГЛАСУВАЊЕ СО ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

СОДРЖИНА

I	ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ	3
II	ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ.....	7
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА.....	20
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА..	19
V	РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ	30
VI	ЕМИСИИ	36
VII	СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА .	43
VIII	ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ.....	53
IX	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ ...	55
X	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ.....	57
XI	ОПЕРАТИВЕН ПЛАН.....	60
XII	ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ	65
XIII	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	72
XIV	НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД.....	73
XV	ИЗЈАВА	85
АНЕКС 1	ТАБЕЛИ	86

ПРИЛОЗИ

I ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

Општи информации

Име на компанијата ¹	Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово
Правен статус	Приватна
Сопственост на компанијата	Приватна
Адреса на седиштето	Ул. “Браќа Миладинови” бр. 1 Тетово
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	
Матичен број на компанијата ²	6756441
Шифра на основната дејност според НКД	13.10 Подготовка и предење на текстилни влакна
SNAP код ³	
NOSE код ⁴	
Број на вработени	120
Овластен претставник	
Име	Димитар Иванов Тенев
Единствен матичен број	
Функција во компанијата	Управител
Телефон	044 350 350
Факс	044 350 350
e-mail	aleksandar@teteksyarngroup.mk

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² Копија на судската регистрација треба да се вклучи во Додатокот I.1

³ Selected nomenclature for sources of air pollution, дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

⁴ Nomenclature for sources of emission

I.1.1 Сопственост на земјиштето

Име и адреса на сопственикот(-ците) на земјиштето на кое активностите се одвиваат (доколку е различна на барателот именуван погоре).

Име на сопственикот	ТЕТЕКС АД ТЕТОВО
Адреса	Ул. “Браќа Миладинови” бр. 1 Тетово

I.1.2 Сопственост на објектите

Име и адреса на сопственикот(-ците) на објектите и помошните постројки во кои активноста се одвива (доколку е различно од барателот спомнатата погоре).

Име:	ТЕТЕКС АД ТЕТОВО
Адреса:	Ул. “Браќа Миладинови” бр. 1 Тетово

I.1.3 Вид на барањето⁵

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	✓
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

⁵ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ⁶	ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	Ул. “Браќа Миладинови” бр. 1 Тетово
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ⁷	42° 01` 08`` N 21° 0`03`` E
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ⁸	
Проектиран капацитет	

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. 1.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. 1.2.**

1.1.4 Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	Димитар Иванов Тенев
Единствен матичен број	0106971470030
Адреса	Ул. Ж.к. СТОРГОЗИЈА Бр.згр.17 Вл./Б кат 1- стан 1 ПЛЕВЕН Бугарија
Функција во компанијата	Управител
Телефон	044 350 350
Факс	044 350 350
е-маил	aleksandar@teteksyarngroup.mk

Информации поврзани со измени на добиена А интегрирана еколошка дозвола

Операторот/барателот да пополни само во случај на измена на добиената А интегрирана еколошка дозвола.

⁶ Се однесува на името на инсталацијата како што е регистрирана или ќе биде регистрирана во судот. Да се вклучи копија на регистрацијата во **Прилогот 1.2.**

⁷ Мапи на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата треба да се поднесат во **Прилогот 1.2.**

⁸ Внеси го(ги) кодот и активноста(е) наброени во Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе технологии кои се цел на ИСКЗ, кодот за секоја технологија треба да се означат. Кодовите треба јасно да се оделени меѓу себе.

Име на инсталацијата (според важечката интегрирана еколошка дозвола)	
Датум на поднесување на апликацијата за А интегрирана еколошка дозвола	
Датум на добивање на А интегрираната еколошка дозвола и референтен број од регистерот на добиени А интегрирани еколошка дозволи	
Адреса на која инсталацијата или некој нејзин релевантен дел е лоциран	
Локација на инсталацијата (регион, општина, катастарски број)	
Причина за аплицирање за измена во интегрираната дозвола	

Опис на предложените измени.

II ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активността.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделните делови кои се одвиваат, вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив со дополнителни релевантни информации.

ОДГОВОР:

II Опис на технички активности

II.1 Опис на локацијата на инсталацијата

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово е специјализирана компанија за производство на волница и предиво кои наоѓаат примена во текстилната индустрија, како суровини и во некои други индустрии како тепихарското предиво кое е суровина за производство на теписи.

Инсталацијата за производство на предиво и волница ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП е лоцирана во Тетово на ул. “Браќа Миладинови” бр. 1. Фабриката се наоѓа во работниот круг на текстилниот комбинат Тетекс АД Тетово.

Тетекс Јарн Груп ДОО е сместена во простории кои се наоѓаат во кругот на фабриката Тетекс АД. Тие имаат склучено договор за закуп на деловно-индустриски простории и договори користење на технолошка пареа, електрична енергија и сите други заеднички работи за непречено одвивање на дејноста. Сите договори се дадени во прилог на барањево.

Објектите се градени со одобренија и на начин да ги задоволуваат потребите за одвивање на потребните активности.



Слика 1 Локација на Тетекс Јарн Груп ДОО Тетово внатре во кругот на фабриката Тетекс АД Тетово

Локацијата и предвидените објекти овозможуваат доволен простор за обавување на ваков вид на активност. Фабриката има доволно простор за да може без пречка да се истовараат репроматеријалите и да се утовараат готови производи. Влезот во фабриката директно од патот овозможува лесно манипулирање со суровините и готовите производи.

Објектот се состои од приземје и кат. По својата функција, објектот е поделен на: магацински дел, производен дел и заеднички (административен) дел кои имаат засебни влезови, но и внатрешна комуникација. Постојат санитарни јазли. Производниот дел е сместен приземјето на објектот, а се состои од: Левијатан машина (погон за перење волна), Погон конверзија, Погон чешларница, Погон предилница (камгар).

Со вода за пиење објектот се снабдува преку водоводната мрежа на целата фабрика.

Одведувањето на отпадните води од санитарните јазли на фабриката се врши со внатрешен канализационен одводен систем на ниво на целата фабрика.

Ентериерот во погонот и административните простории е соодветен на намената и овозможува несметано одржување на хигиената во просториите.

Пристапот до објектот е од самиот пат. Ширината на сервисниот пат изнесува 6,0м, со радиус за влез на тешки товарни возила.

Објектот е поделен на:

1. Произволната хала е претставена како приземјен објект со подрумски простории од одделни места и тоа потребно за примање на материјал и за складирање на истиот и
2. Административен дел.

За сите погони постојат заеднички простории и служби кои ги обавуваат работите на сите погони заедно. На погоните за перење волна, погон конверзија, чешларница и предилница (камгар) заеднички се магацинот за сместување суровини, помошни материјали и готови производи. Сите тие имаат заеднички служби, администрација, подготовка на производство кои се грижат за непречено и континуирано одвивање на производството.

Подготовката на производство го опфаќа процесот од добивањето на основните, помошните материјали, работни налози со потребна пропратна документација за целиот процес до испораката на готовиот производ. Процесот се подготвува преку проверка на пристигнатиот основен и помошен материјал, правење и пуштање на работни налози во сите делови на производството: магацинот, Левијатан машина (погон за перење волна), Погон конверзија, Погон чешларница, Погон предилница (камгар), контрола и пакување на готовиот производ.

Во кругот на фабриката, се наоѓа складиштето-магацинот во кој се истовара и складира главната суровина и помошните материјали за производство на волница и предиво и магацин за готови производи во кој се чува готовиот производ и од каде се утовара за транспорт до купувачите.



Слика 2 и 3 Магазин за суровина, помошен материјал и готов производ

На сликата подолу прикажана е локацијата на целата фабрика Тетекс АД и внатре во неа локацијата на погоните за производство на волница и предиво на Тетекс Јарн Груп.



Слика 4 Локација на производните погони на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП Д

Производниот погон на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово:

- Левијатан машина (погон за перење волна)
- Погон конверзија
- Погон чешларница
- Погон предилница (камгар)

Со вода технолошкиот процес се снабдува од водоводната мрежа на фабриката Тетекс АД, која има сопствена водоводна мрежа (сопствени извори-бушотини) и од градската водоводна мрежа. Во договорот за закуп на деловно-индустриски простории е сместено и снабдувањето со вода, односно комуналии и превземање на отпадот. Според него снабдувањето со технолошка вода и вода за пиење се врши со системот на снабдување на целата фабрика. На ист начин е решен и одводот на отпадната (санитарна и технолошка) вода преку мрежниот систем на одведување во кругот на фабриката.

Опис на технолошки процес

Технолошки процес е поделен на: складирање на суровината (акрил, волна, полиамид, полипропилен и PES). Во сите делови од технолошки процес има по два или три вработени кои се надлежни за управување со автоматиката која е вградена во технолошкиот процес и за евентуални други потреби кои се карактеристични за секој дел од технолошкиот процес. Во склоп на стопанскиот комплекс се наоѓа и административната зграда во која се вршат административните работи, место за испитување-контрола на производениот производ и други дејности кои се потребни за непречено функционирање на производниот процес и пласирање на пазар на производениот материјал. Заштитните средства потребни во процесот на работење се чуваат на соодветен пропишан начин за ваков вид на производи односно во заштитна амбалажа со контролно издавање на потребните количини во третманите. Поради овие причини не се создава опасен отпад кој би ја нарушил природната еколошка рамнотежа во околното подрачје.

Технолошкиот процес на производство на волница и предиво се состои од:

1. Складирање и подготовка на суровина
2. Перење и фарбање на суровината
3. Тргање-развлекува акрилната трака во процесот конверзија
4. Чешлање
5. Предење
6. Доработка и добивање на волица
7. Завршна контрола и пакување
8. Складирање на готов производ

Месечниот капацитет на производство на волница и предиво е 50 тони. Како суровини за производство се користат: акрил, волна, полиамид, полипропилен и PES.

Месечната потрошувачка на суровини е: 40 тони акрил и 30 тони волна. Цврст отпад настанува 1% од производството (70 тони месечно готов производ), кој се искористува повторно како суровина за производство на друг готов производ.

Цврстиот отпад се превзема од ЈКП Тетово, заедно со останатиот цврст отпад на целата фабрика Тетекс АД.

Отпадна вода 3000 м³ која оди во базен, во кој се собира и другата отпадна вода од другите погони, кој се наоѓа во кругот на фабриката (заеднички работен круг со АД Тетекс-Тетово).



Слика 5 Базен за собирање на отпадната вода од технолошкиот процес во кругот на фабриката

За континуирано непречено одвивање на технолошкиот процес во сите делови: Левијатан машина (погон за перење волна), Погон конверзија, Погон чешларница, Погон предилница (камгар), контрола и пакување на готовиот производ, потребно е добра подготовка на производство. Таа ги обединува магацинот за репроматеријали, магацинот за готов производ и сите други поединечни делови во производниот процес.

“НТ” апарати

НТ апарати е почеток на технолошкиот процес, почеток на активностите каде започнува фарбање на волна и волна-PES, акрилика. Во резервоар се врши фарбање по рецептура (волна PES) од компресорот бојата оди во резервоарот. Влакната за фарбање се ставаат во резервоарот на држачите (калапите за волна).

На еден калап може да се стави 10 кг волна, 9 држачи x 4 бамса x 10кг = 360 кг во НТ апарат. 4 резервоара x 360 кг = 1440 кг волна за фарбање.

Отпадната вода со систем од поцинкувани цевки се води до збирен базен за отпадни води. Потоа од резервоарот за фарбање оди во сушара. Постојат одделни НТ апарати за фарбање и перење само на акрилна трака. Акрилната трака доаѓа грубо балирана, по што пофино се балира за сушење во сушара. Една бала има 600 кг акрилна трака.



Слика 6 и 7 НТ апарати за фарбање на волна и аклика

Почетокот на процесот е во левијатан (машина) погон за перење исклучиво на волна. Капацитетот на перење волна (исклучиво волна) во една смена (8 часа) е 1200 кг. Прва и втора када вода со хемиски сапун и топла вода се испушта, а од другите 3 кади циркулира во НТ апаратот за волната и акрилот, а ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

За да се испере 1200 кг волна во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (4000 литри вода) се испушта како отпадна.



Слика 8 и 9 Левијатан - погон за перење на волна

Погон конверзија

Има две машини конвертори по 800 кг акрилна трака, една машина во една смена. Секоја машина има сопствен котел за перење на 150⁰С, со што се врши дезинфекција.

На конверторот се трга-развлекува акрилната трака до состојба на разбиена трака. Така развлечената трака е подготвена за на машина ребрекер, каде што се прави уште помека акрилна трака. Капацитетот на еден ребрекер во една смена е до 1000 кг трака.



Слика 10 и 11 Развлекување акрилната трака на машина конвертор и омекнување на машина ребрекер

Тука се добива полупроизвод, омекната акрилна трака спремна за мешање по потреба (рецептура спрема работен налог).

Последна фаза е претварање на траката во топс (полупроизвод) фарбан готов за потребите на работниот налог (за добивање волница).



Слика 12 и 13 Омектата трака и фарбан полупроизвод - топс

Погон чешларница

На машини авторегулатори се регулира (траката) – топсот ја прави спремна за финална обработка. Топсот се меша со PES, се редуцира на авторегулатор. Преку цевка со притисок волната од сушарата на левијатанот се транспортира до влачара, од тука се носи на додатна обработка на канал и се подготвува за чешлање. Волната на кант машините се чисти и се извлекува во вид на топс од волна.



Слика 14 и 15 Чешлање на волната и добивање на волнен топс

Погон Камгар (Предилница)

Тука спремниот топс (волнен и акрилен) се подготвува за предпредење и предење. За редуцирање на предивото се користат автоконери. На кончарки и дублирки се добива конечен производ за предиво за теписи или предиво за волница.



Слика 16 и 17 Погон предилница – камгар

Погон доработка

Во погонот доработка се добива готова волница на машина наречена суперба.

Тука се врши и завршна контрола на производството и пакување.

Во овој погон готовиот производ е подготвен за евидентирање, внесување во магацин и утовар и испорака до купувачот.



Слика 18 и 19 Погон доработка-добивање готова волница

Методи за третман/намалување на загадувањето

Со цел спречување/намалување на влијанието врз животната средина, ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово превзема методи и мерки за намалување на загадувањето на животната средина.

Методите кои се превземаат се следните:

- Собирање на водата од технолошкиот процес на соодветен начин, во заеднички базен.
- Контрола на квалитетот на отпадните води.
- Просторот за складирање на суровината е покриен, затворен простор, со што се спречуваат фугитивните емисии.
- За дренирање на атмосферските води од индустрискиот двор, се одржуваат соодветните канали за дренирање.
- Користење на отпадното уље во процесот на производство поради подобрување на лепењето на секундарните суровини.
- Со цел да се избегнат и навремено да се отстранат можните дефекти, се врши постојана контрола на машините и транспортните средства.
- Се врши постојана контрола на возилата, машините и опремата, односно на исправноста на нивните резервоари, а нивно сервисирање и одржување се врши во овластени сервиси.
- Поправките на машините, алатите и транспортните средства се вршат од страна на обучени лица и соодветни овластени институции.
- Реупотреба на цврстиот отпад од производство и соодветно селектирање согласно законската регулатива во нашата земја.
- За цврстиот комунален отпад и отпадната вода во договорот за закуп на деловно-индустриски простор е предвидено заедничко решавање на цврстиот отпад и отпадната вода.

Главен и најважен метод за третман и намалување на загадувањето на животната средина е придонесот од рециклирање на цврстот отпад настанат во производството. Цврст отпад од готов производ кој настанува на крајот на

производниот процес изнесува помалку од 1%. Тој отпад повторно се враќа како суровина на почетокот на активностите. Тоа не само што придонесува во заштеда на суровина која е најголемата ставка на чинење на готовиот производ, т.е. трошок на производството, придонесува и во заштита на животната средина.

Следна најважна постапка од методите за намалување на загадувањето е користење на отпадното уље во процесот на производство. Други додатоци кои се користат во процесот се машинско масло 68 и 220, шпик уље за лепење на секундарни суровини. Околу 15 l машинско уље месечно се користи за машинските лагери, истото соодветно се собира, се враќа во процесот (се реупотребува) така да нема отпад. Поради подобрување на лепењето на секундарните суровини во производниот процес се додава отпадно уље: машинско масло 68 и 220 и шпик уље. Тоа е систем на производство кое го бара купувачот поради подобрувањето на својствата и квалитетот на готовиот производ, а има позитивни карактеристики и во подобрување во технолошкиот процес. Од една страна ваквата постапка на користење на отпадното уље во производството, го подобрува квалитетот на производот, поради тоа што го подобрува лепењето на секундарните суровини, штеди енергенси, т.е. помалку средства за енергија, а од друга страна има позитивно влијание во заштита на животната средина.

Започната е постапка на селектирање на отпадот (пластика, хартија, метал, отпад од пакување ...) Во постапка е склопување договор со овластени фирми за постапување со отпад. На тој начин ќе се одговори на законските барања за постапување со отпадот, ќе се зголеми свеста кај вработените и ќе се добие економска придобивка од селектирањето.

III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Треба да се наведат детали за структурата на управувањето со инсталацијата. Приложете организациони шеми, како и сите важечки изјави на политики за управувањето со животната средина, вклучувајќи ја тековната оценка за состојбата со животната средина .

Наведете дали постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата.

Доколку постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата, наведете за кој стандард станува збор и вклучете копија од сертификатот за акредитација.

Овие информации треба да го сочинуваат **Прилог III**.

ОДГОВОР:

III Управување и контрола на организацијата

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово работи континуитано. Производството работи во две смени, а одделението за одржување во три смени.

Отстапување од оваа динамика има само по потреба, во случај на ремонт на одредени машини и апарати. Вообичаено оваа постапка трае 10-тина дена.

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП има вработени 120 работника.

Со цел зачувување и рационално и одржливо користење на природните богатства, како и обезбедување на висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето, раководството на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово, ги применува Законските правила и прописи за заштита и унапредување на животната средина и ги следи Насоките од:

- Закон за управување со животната средина
- Закон за управување со отпад
- Закон за квалитет на амбиенталниот воздух
- Закон за спречување на штетна бучава.

Одговорен во врска со прашањата за животната средина е Александар Спирски.

Од организационата шема која е дадена во прилог на барањево се гледаат организациската поставеност и одговорностите (управувањето и контролата).

При тоа се вршат следните активности:

- визуелно се врши контрола на суровината, чистотата на материјалот кој се добива (прима) во магацинот.
- безбедноста и здравјето на вработените се обезбедува согласно законските одредби, организацијата и унапредувањето на технолошкиот процес и процесот на работа
- користењето на личните заштитни средства е задолжително.
- обезбедена е просторија за јадење и одмор
- на видно место истакнато е предупредување за можните опасности на одредени работни места.
- се вршат периодични прегледи и испитување на орудјата за работа и инсталациите согласно законските прописи и визуелно пред секое отпочнување со работа на местата каде постои причина за настанување на повреди се врши проверка.
- инсталациите и електро моторите мораат да бидат прописно заземјени и заштитени од удар на струја.
- сите ротирачки делови од уредите да бидат обележани и заштитени со браници.
- сите вработени кои непосредно се вклучени во процесот на работа мора да бидат запознаени и обучени од аспект на заштитните мерки.

Управувањето и контролата на процесот на работа ја организира и следи одговорниот во врска со прашањата за животната средина - Александар Спироски со останатите вработени.

При тоа се вршат следните активности:

- се врши контрола на квалитетот влезот на суровината и помошниот материјал - визуелно) и преку контрола на документацијата
- се врши контрола на квантитетот-количините на основниот и помошниот материјал кој пристигнува материјал
- безбедноста и здравјето на вработените се обезбедува согласно законските одредби, организацијата и унапредувањето на технолошкиот процес и процесот на работа.

- обезбедени се простории за пресоблекување на вработените со одредено место за лични работи и заштитна опрема
- користење на постоечката просторија за јадење и одмор
- на видно место истакнато е предупредување за можните опасности на одредени работни места, машини, уреди и инсталации.

Се вршат периодични прегледи и испитувања на орудјата за работа и инсталациите се врши согласно законските прописи и визуелно пред секое отпочнување со работа особена на места каде постои причина за настанување на повреди.

Инсталациите од електрична струја за напојување на електромоторите мора да бидат прописно заземјени и заштитени од удар на електрична -струја.

Сите ротирачки и подвижни делови од машината мора да бидат обележани и прописно заштитени.

Сите вработени кои непосредно се вклучени во процесот на работа се запознаени и обучени од аспект на заштитните мерки.

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово нема сертифициран систем за управување со животната средина, меѓутоа нивната фирма за која го вршат производството, т.е. каде што го пласираат својот производ има сертифициран систем за заштита на животната средина, така што Тетекс Јарн Груп работи по неговите процедури и постапки.

Инсталацијата ќе ја контролира соодветно обучен персонал кој е целосно запознаен со условите на оваа Дозвола.

Копија од оваа Дозвола и оние делови од барањето кои се земени во предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни за целиот персонал кој извршува работата на која се однесуваат некои од барањата на Дозволата.

Менаџерот или номинирано, соодветно квалификувано и искусно лице, во улога на заменик, ќе биде присутен во инсталацијата во секое време во текот на работата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.

Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени

со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да им се овозможи да ги извршуваат своите должности.

Одговорен за безбедност и здравје при работа и заштита на животната средина кој ги има сите одговорности во врска со работната и животната средина, се грижи за обука на вработените од областа на безбедност и здравје при работа, заштитата од пожари и свесноста и грижата за животната средина.

Со Правилникот за заштита при работа опфатени се: планирање и организирање на заштитата при работа, правата и обврските на органите на управување и раководење и мерките за заштита при работа.

Вработените се со соодветна квалификација и оспособени за стручно и безбедно извршување на работните задачи. За секое работно место постои Опис на работите и работните задачи во кој врз регуларна основа и во соработка со Кадровско одделение, точно е даден описот на сите работни задачи за секое работно место. Работниците се распоредуваат според одобрена Систематизација.

На работниците, согласно законот за безбедност и здравје при работа се врши контрола на оспособеноста, при промена на работно место, воведување на нови техники при работа или некоја друга промена во работењето. Сите работници задолжително се испраќаат на превентивни здравствени прегледи.

Новите вработувања се извршуваат согласно призната и потврдена методологија, специфично за секое работно место. Секој нововработен се испраќа на претходен здравствен преглед и задолжително обука за извршување на својата работа во рок утврден со описот на работното место, и се запознава со опасностите и штетностите во работната средина и мерките за безбедно извршување на работните задачи.

На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци и прашина. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци и истекувања од прашина.

Програма за управување со животната средина (ПУЖС)

Операторот ќе му достави за одобрение на Надлежниот орган ПУЖС, вклучувајќи и временски распоред за остварување на целите и задачите за животната средина.

Корективни мерки

Операторот ќе воспостави процедури за да се обезбеди превземање на корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите ќе се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.

Подигање на свеста и обука

Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително вилјание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.

Се обрнува внимание на обуката и квалификациите на вклучениот персонал, што е обезбедено преку структурата на управувањето, како и во сите акти на ниво на Компанијата, а особено преку:

- Секој работник има право да го усовршува своето знаење, способност и работна вештина, а заради поуспешно обавување на доверените работи и работни задачи.

- Преку непосредна работа на инсталацијата, се врши и едукација на вработените за идентификување на изворите на загадување во процесите на производство, при што се доаѓа и до профитабилни решенија.

- Преку тренинг на работниците во фирмата, се обезбедува база и методи за контролиран развој на производниот процес, и се обезбедува повратен ефект за доверба на фирмата, со што се нагласува повеќекратниот ефект во работата на инсталацијата, како нов концепт за имплементирање.

- Се почитуваат предностите во превентивната заштита, и се охрабруваат вработените во активностите за избегнување на загадувањата, во стартот, со оптимализација на користењето на природните извори, особено водата и енергијата.

- Со обука и квалификација на вклучениот персонал, се демонстрира имплементација на искуства од економијата, алтернативните технологии, превенцијата од загадување, и заштеда на суровините преку мерки за редукција на репроматеријалите кои ја загадуваат животната средина, а генерираат економски заштеди, преку постепено променување на технологијата.

- Се пратат најновите сознанија постигнати на полето на технолошкиот развој, квалитетот и се врши нивна апликација во технолошкиот процес.

- Се пратат нови производи, нови технолошки решенија, а заради подобрување на квалитетот на постоечките производи, без нарушување на квалитетот.

-Се врши набавка на стручна литература, корисна за работата и развојот на Компанијата.

-Се пратат сите прописи и се врши нивна ефикасна и доследна примена во Компанијата.

Програма за комуникација

Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.

Програма за одржување

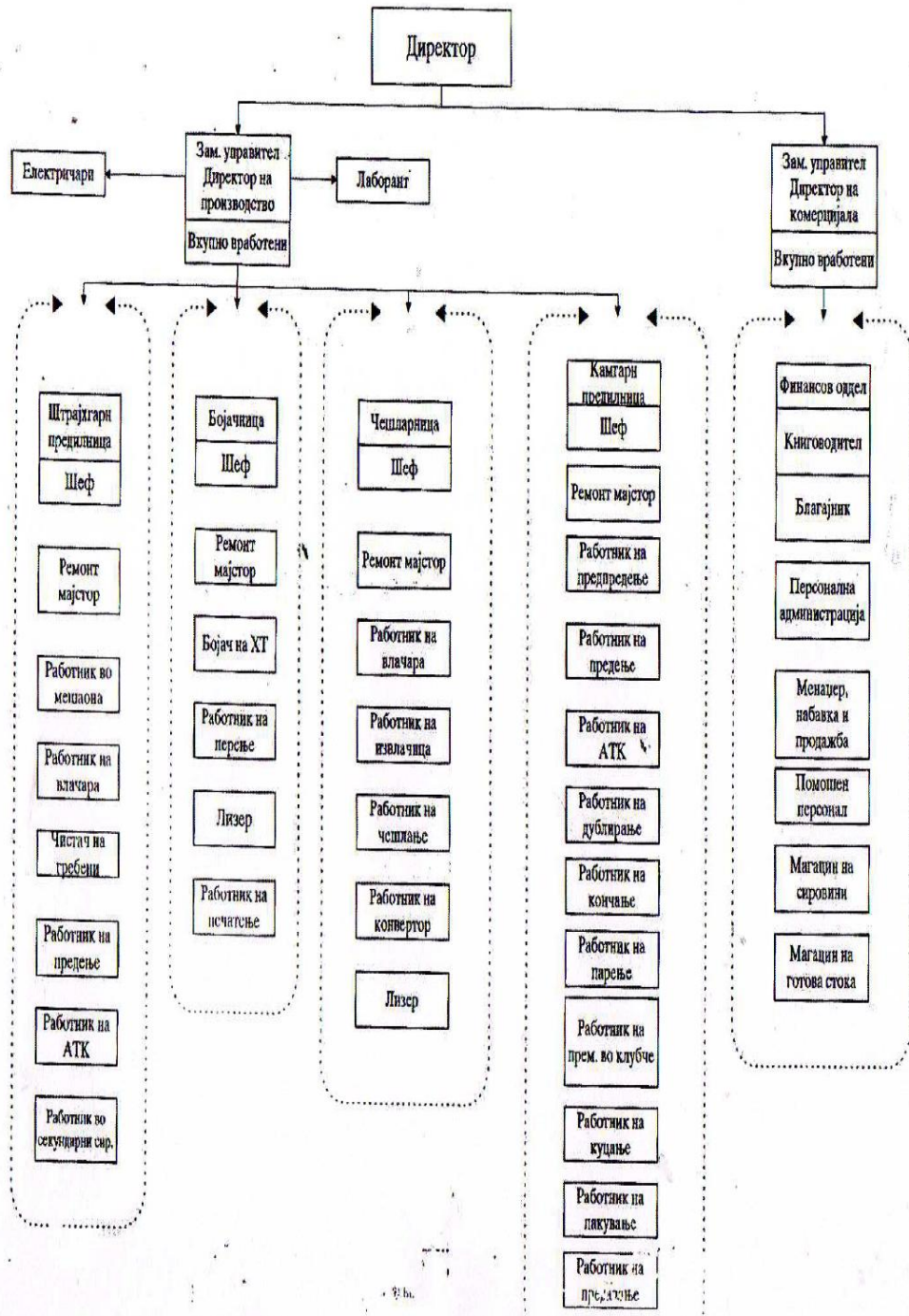
Содржи:

-Распределба на одговорностите за задачите;

- Средства со кои тие може да се остварат;

- Време во кое тие може да се достигнат.

План за управување со животната средина ПУЖС ќе се разгледува еднаш годишно и соодветните дополненија ќе се доставуваат до Надлежниот орган за одобрение, како дел од годишниот извештај за животна средина.



IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

IV.1 Да се даде листа на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива, и енергија која се произведува или употребува преку активноста.

Листата(-тите) која е дадена треба да биде сосема разбирлива и треба да се вклучат, сите употребени материјали, горивата, меѓупроизводи, лабораториски хемикалии и производ(и).

Посебно внимание треба да се посвети на материјалите и производите кои се составени или содржат опасни супстанции. Списокот мора да ги содржи споменатите материјали и производи со јасна ознака согласно Анекс II од Додатокот на Упатството.

Табели [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) мораат да се пополнат.

Дополнителни информации треба да се дадат во **Прилогот IV**.

ОДГОВОР:

IV Суровини и помошни материјали, други супстанции и енергии употребени или произведени во инсталацијата

IV.1 Суровини

Месечниот капацитет на производство на волница и предиво е 50 тони.

Како суровини за производство се користат:

1. акрил,
2. волна,
3. полиамид,
4. полипропилен и
5. PES.

Месечната потрошувачка на суровини е: 40 тони акрил и 30 тони волна, (40 toni е во зависност од работните налози-просечно може да кажеме по 10 тони акрил, полиамид, полипропилен и PES).

Водата која се користи за фарбање е на температура од 90-100⁰C, а за фарбање се користат бои и хемикалии:

1. оцетна киселина (CH₃COO),
2. глауберова сол, севотекс.

Други додатоци кои се користат во процесот се:

1. машинско масло 68 и 220,
2. шпик уље за лепење на секундарни суровини.

Околу 15 l машинско уље месечно се користи за машинските лагери, истото соодветно се собира, се враќа во процесот (се реупотребува) така да нема отпад.

Вода

Во технолошкиот процес на перење на суровината се користи вода.

Технолошката вода која се користи во процесот на перење и фарбање е од заедничка вода од целата фабрика, за што постои договор (член во склоп на договорот за закуп на деловно-индустриски простор) кој е даден во прилог на барањево.

IV.2 Енергенци

Како енергенци се употребуваат:

- Течно гориво
- Електрична енергија

Кои истотака се користат од заедничките служби со целата фабрика Тетекс. За нив постои договор за заедничко користење.

IV.2.1 Течно гориво

Употребата на погонско гориво за потребите е преку користење услуги со договор со Тетекс АД.

Масла

Се употребуваат следните видови на масла:

1. машинско масло 68 и 220 за машинските лагери
2. шпик уље за лепење на секундарни суровини

Месечната потрошувачка на електрична енергија е 10000 KW месечно, односно 120000 KW годишно. Месечната потрошувачка на технолошка пареа е 250 тони, односно 3000 тони годишн

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

V.1 Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи
Во табелите [V.1.1](#) и [V.1.2](#) од **Секцијата V** треба да се набројат сите материјали.

Овде треба да се истакнат детали за условите на складирање, локација во објектот, системот за сегрегација и транспортните системи во објектот. Приложете информациите кои се однесуваат на интегрираноста, непропусливоста и финалното тестирање на цевките, резервоарите и областите околу постројките. Дополнителните информации треба да бидат дел од **Прилогот V.1**

V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата.

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

- (а) Името;
- (б) Опис и природа на отпадот;
- (в) Извор;
- (г) Каде е складиран и карактеристики на просторот за складирање;
- (д) Количина/волумен во м³ и тони;
- (е) Период или периоди на создавање;
- (ж) Анализи (да се вклучат методи на тестирање и Контрола на Квалитет);
- (з) Кодот според Европскиот каталог на отпад.

Во случај кога одреден отпад се карактеризира како опасен, во информација треба тоа да биде јасно нагласено, согласно дефиницијата за опасен отпад од Законот за отпад (Службен весник 68-04).

Сумарните табели [V.2.1](#) и [V.2.2](#) треба да се пополнат, за секој отпад соодветно. Потоа, треба да се даде информација за Регистрацискиот број на Лиценцата/дозволата на претприемачот за собирање на отпад или на операторот за одложување/повторна употреба на отпадот, како и датумот на истекување на важечките дозволи.

Дополнителните информации треба да го сочинуваат **Прилогот V.2**

V.3 Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

За отпадите кои се одложуваат во границите на инсталацијата, треба да се поднесат целосни детали за местото на одложување (вклучувајќи меѓу другото процедури за селекција за локацијата, мапи на локацијата со јасна назначеност на заштитените водни зони, геологија, хидрогеологија, план за работа, составот на отпадот, управување со гасови и исцедокот и грижа по затворање на локацијата).

Дополнителните информации да се вклучат во **Прилогот V.3.**

ОДГОВОР:

V Ракување со материјалите

V.I Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи

Транспорт и складирање на суровини

Суровината се транспортира со возила до магацинот за суровина. Тука се врши истовар на суровината, која се сместува во одредени делови од магацинскиот простор, назначен за складирање на суровина.

Суровината понатаму во зависност од работните налози и технолошкиот процес се носи внатре во погонот со средства за манипулација со суровина.

Помошни материјали

Помошните материјали за производство се складираат во посебен дел од магацинот, назначен за складирање на помошни материјали. Тие се чуваат на рафтови и означени делови од магацинот за помошни материјали, за да се избегне било какво влијание кое би можело да предизвика нивно оштетување или било какво негативно влијание врз процесот на работа или околината.

Масла

Маслата се складираат во посебен дел во магацинот за помошни средства, одвоен како дел од магацин за складирање на масла и мазива.

V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата

V.2.1 Цврст отпад

Цврстиот отпад кој што се создава од активностите на инсталацијата може да се категоризира во следните групи:

- Комунален отпад
- Индустриски неопасен отпад
- Отпад од пакувања

Комунален отпад

Комуналниот отпад е неопасниот отпад што се создава од физичките лица во кругот на инсталацијата и е отпад сличен на комуналниот отпад што се создава во домаќинствата.

Комуналниот отпад што се создава на локацијата на инсталацијата е отпад што се создава при секојдневната работа на вработените, претежно во вид на отпадоци од храна (14%), хартија и амбалажа (35%), стакло (4%), пластика (9%), гума (3%) и други предмети.

Со оглед на искуствата, секој поединец дневно создава по околу 1 кг отпад, а во ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово се вкупно 120 вработени, при што дневно се создаваат околу 120 кг отпад (земајќи го во предвид двосменското работење на инсталацијата), односно на годишно ниво се создава околу 30 т комунален отпад.

Пластичната амбалажа од водата за пиење, се собира во посебен контејнер и се превзема од заинтересирани страни со договор.

Овој отпад се собира на одредени места на локацијата на инсталацијата во метални контејнери и се превзема од општинското јавно претпријатие.

Во листата на отпадоци е специфициран во поглавје 20- Комунални отпади (од домаќинстава и слични комерцијални, индустриски и административни дејности), вклучувајќи ги посебно собраните фракции. На овој отпад не се препишуваат опасни својства.

Ваков вид отпад од административна дејност се селектира на местото на настанување и се заменува за најлон за пакување готов производ.

Комуналниот отпад се превзема од страна на ЈКП кое стопанисува на подрачјето на општината заедно со другиот отпад на Тетекс АД.

Индустриски неопасен отпад

Индустрискиот неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад.

Целиот отпад кој настанува во технолошкиот процес поради економски причини, а поради видот на работењето има можност да се искористува повторно како суровина. Тоа придонесува од една страна во заштеда на средства за набавка на суровина, а од друга страна за подобрување на состојбата за заштита на животната средина.

Овој отпад кој настанува во производниот процес, 1% од готовиот производ, се реупотребува за некои други видови производи, на пример тепихарско предиво или слично каде што својствата на суровината можат да одговараат на барањата на квалитетот на тој вид производ.

Отпад од пакување

Отпад од пакување е секое пакување или материјал за пакување што создавачот или поседувачот ги исфрла, има намера да ги исфрли или од него се бара да ги исфрли, освен остатоците од производството.

Тоа се:

- пакување од метал: дел од празната метална амбалажа се користи за друга намена (пр. складирање на употребени масла), а останатиот дел се отстапува на заинтересирани страни
- пакување од пластика:
- хартија и картон: вреќи, се депонираат заедно со комуналниот отпад.
- дрво: оштетени палети, се реупотребуваат.

Искористените гуми се создаваат како резултат на истрошување на гуми од возила кои се користат како транспортни средства.

Меѓутоа искористените гуми се сервисираат и менуваат во овластени сервиси за таа намена, кои си имаат воспоставен систем за постапување со нив.

Готовиот производ се пакува во зависност од барањето на купувачот во најлони од 1 кг. и во вреќи. Во кеси од 2 кг.се пакува трикотажното предиво, тепихарското предиво во 50 кг. најлон, а кебињата се предаваат без пакување, директно во транспортното средство. Кесите кои се користат за пакување на готовиот производ

се PE и PP со тежина од 8 грама. Годишно за пакување се употребуваат околу 30 000 кеси.

V.2.2 Течен отпад

Во процесот на перењена волната се употребува техничка вода.

Од прва и втора када, водата со хемиски сапун, топла се испушта, а од другите 3 кади циркулира во HT апаратот за волната и акрилот. Ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

За да се испере 1200 кг волна во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (3000 литри вода) се испушта како отпадна.

Течниот отпад кој што се создава од процесите на работа се категоризира во следните групи:

- Отпадна вода од технолошки процес
 - Санитарно- фекални отпадни води
 - Отпадни масла
- Отпадна вода од технолошкиот процес

Од прва и втора када, водата со хемиски сапун, топла се испушта, а од другите 3 кади циркулира во HT апаратот за волната и акрилот. Ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

Само првата и втората вода (3000 литри вода) се испушта како отпадна.

Отпадна вода 3000 м³ која оди во базен кој се наоѓа во кругот на фабриката (заеднички работен круг со АД Тетекс-Тетово).

Санитарна отпадна вода

Санитарно-фекалните отпадни води се резултат на влезните количини на вода, кои според досегашните искуства се приближно 10 л/ден по лице, односно 1200 л/ден, или 240 м³/годишно, кои по процесот на употреба се јавуваат како излезни отпадни води во количина од 80% од влезните води односно околу 200 м³/годишно.

Санитарно фекалните води од кругот на фабриката се собираат во заедничка канализациона мрежа со другите објекти од целата фабрика.

Отпадни масла

Отпадните масла и другите слични течности се резултат на влезните количини на масла, мазива и други слични течности кои се користат во машините и опремата за производство и транспортните возила.

Замената на маслата во транспортните возила се врши во овластени сервиси за одржување за возила.

Отпадните масла настануваат најголем дел од работа на машинските лагери (околу 15 л/месечно) се собираат соодветно и се враќаат во процесот за лепење на секундарната суровина. Отпадните масла се собираат во посебни метални буриња, се селектираат според типот на маслото, се складираат во посебен затворен дел од магацинот, се додека не се земат за повторно користење во производниот процес за подобрување на лепењето на секундарните суровини.

VI ЕМИСИИ

VI.1 Емисии во атмосферата

VI.1 .1 Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

Сите емисии од точкасти извори во атмосферата треба детално да бидат објаснети. За емисии од парни котли со топлотен влез над 5 MW и други котли над 250 kW треба да се пополни Табела [VI.1.1](#). За сите главни извори на емисија треба да се пополнат Табелите [VI.1.2](#) и [VI.1.3](#), а табелата [VI.1.4](#) да се пополни за помали извори на емисија.

Потребно е да се вклучи список на сите извори на емисии, заедно со мапи, цртежи, и придружна документација како **Прилог VI**. Информации за висината на емисиите, висина на покривите, и др. , исто така треба да се вклучат, како и описи и шеми на сите системи за намалување на емисиите.

Барателот треба да го наведе секој извор на емисија од каде се емитираат супстанциите наведени во Анекс III од Додатокот на Упатството.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.1.2 Фугитивни и потенцијални емисии

Во Табела [VI.1.5](#). да се даде листа на детали за фугитивните и потенцијални емисии.

Согласно активностите наведени во *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Службен весник 3/90)* во врска со ограничувањето на емисиите на испарливи органски соединенија при употреба на органски раствори во поединечни активности и инсталации:

- наведете дали емисиите се во границите дадени во гореспоменатиот Правилник, и доколку не се, како тие ќе се постигнат.

Целосни детали и сите дополнителни информации треба да го сочинуваат **Прилогот VI.1.2**

VI.2 Емисии во површинските води

За емисии во површинските води треба да се пополнат табелите [VI.2.1](#) и [VI.2.2](#).

Листа на сите емисиони точки, заедно со мапите, цртежите и придружната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.2**.

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс IV од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Службен Весник 18-99). Мора да бидат вклучени сите истекувања на површински води и сите поројни води од дождови кои се испуштаат во површинските води. За сите точки на истекување треба да биде дадена географска положба по националниот координативен систем (10 цифри, 5 И, 5 С). Треба да се наведе идентитетот и типот на реципиентот (река, канал, езеро и др.)

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.3 Емисии во канализација

Потребно е да се комплетираат табелите [VI.3.1](#) и [VI.3.2](#).

Сумарна листа на изворите на емисии, заедно со мапите, цртежите и дополнителната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.3**. Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во било кои емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. весник 18-99). Исто така во **Прилогот VI.3** треба да се вклучат сите релевантни информации за канализацијата приемник, вклучувајќи и системи за намалување/третирање на отпадни води кои не се досега опишани.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Дадете детали за сите емисии кои може да

имаат влијание на интегритетот на канализацијата и на безбедноста во управувањето и одржувањето на канализацијата.

VI.4 Емисии во почвата

За емисии во почва да се пополнат Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#).

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материји во подземните води, како и постапките за спречување на нарашување на состојбата на било кои подземни водни тела.

Барателот треба да обезбеди детали за видот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) кој треба да се расфрла на почвата (отпадна мил, пепел, отпадни течности, кал и др.) како и предложените количества за апликација, периоди на испуштање и начинот на испуштање (испустна цевка, резервоар).

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.5 Емисии на бучава

Дадете детали за изворот, локацијата, природата, степенот и периодот или периодите на емисиите на бучава кои се направени или ќе се направат.

Табела [VI.5.1](#) треба да се комплетира, како што е предвидено за секој извор.

Придружната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 5**

За емисии надвор од опсегот предвиден со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ.

VI.6 Вибрации

Податоци (и опис на вибрациите) треба да се предвидат или да се однесуваат на изминатата година.

Идентификувај ги изворите на вибрации кои влијаат на животната средина надвор од границите на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се изведувале. Во извори на вибрации може да се вклучат и бучавата од транспортот што се одвива во инсталацијата. За новите инсталации или за измените во инсталациите се вклучуваат сите извори на вибрации и било кои вибрации кои настануваат за време на градбата. Сите извори треба да се опишат во графички анекси.

Дополнителната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 6**

VI. 7 Извори на нејонизирачко зрачење

Идентификувај ги изворите на нејонизирачко зрачење (светлина, топлина и др.) кои влијаат на животната средина надвор од хигиенската зона на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се извршени.

ОДГОВОР:

VI Емисии

VI.1 Емисии во атмосферата

VI.1.1 Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

Емисии од парни котли

На локацијата на Тетекс Јарн Груп ДОО се користи парен котел од фабриката Тетекс, за што постои договор за снабдување со технолошка пареа, кој е даден во прилог на барањево. Друг вид на парни котли, а со тоа и емисии од нив, не постојат.

VI.1.1.1 Фугитивни и потенцијални емисии

Имајќи предвид дека во технолошкиот процес се користат сировини кои се доставуваат во работниот круг, можеме да констатираме дека како фугитивни емисии во атмосферата се појавуваат мал обем на овој вид емисии од процесот на манипулација со сировините:

- Прашина, која се појавува за време на транспорт и истовар на сировината. Количеството на прашина се зголемува во сушниот период.

- Фугитивни емисии на прашина од делот каде се растовара суровината пред скалдирање.
- Отпадни гасови кои се ослободуваат при работа на транспортните возила, но во овој случај станува збор за многу мала емисија во животната средина.

Фугитивната прашина од суровините не е ниту механички, ниту хемиски агресивна, како за животната средина, така и за луѓето. Таа е во многу мала количина, што може да се каже дека е занемарлива.

Сепак се превземаат посебни мерки со цел спречување на фугитивните емисии.

Со цел спречување на фугитивните емисии се превземаат следните мерки:

- Прскање на работниот круг со вода при истовар.
- Редовно чистење на погоните и делот за складирање со индустриска правосмукалка и прскање на иститите со вода.
- Редукцијата на отпадните гасови од согорувањето на горивото во транспортните возила се регулира со пропишан режим на управување со возилата во кругот на комплексот.

VI.2 Емисии во површинските води

Нема директна емисија во површински води. Целата отпадна вода се одведува до заденички збирен базен за сите отпадни води од целата локација на фабриката.

Во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (3000 литри вода) во зависност од нејзиниот квалитет, се испушта како отпадна. Во зависност од чистината на суровината, честопати, таа дозволува рециркулирање на целата вода, што е посебно значајно за заштеда, односно средства за вода, а од друга страна има позитивен ефект за заштита на животната средина.

Многу мало количество на отпадна вода се јавува и при прскање на работниот круг пред магацинот за складирање со вода. Оваа вода се собира во каналите кои минуваат долж платформите за складирање (во истите канали како и атмосферската вода) и се слеваат во надворешен канал.

Поради постоење на соодветно изграден канализационен систем од цевки за одвод на отпадната вода во градската канализација, нема директни емисии во површински води.

VI.3 Емисии во канализација

Целата отпадна вода од собирниот базен се одведува со канализационен систем од кругот на фабриката. Мерењата и испитувањата на квалитетот на отпадната вода се дадени во прилог на барањето.

Санитарно фекалните води од кругот на фабриката се собираат во заедничка канализациона мрежа со другите објекти од целата фабрика.

Заедно целата отпадна вода (технолошка и санитарна) преку систем од цевки се однесува до градската канализација. Одведување на сите отпадни води од Тетекс Јарн Груп заедно со другите отпадни води на ниво на Тетекс АД, е уредено со член во договорот за закуп на деловен-индустриски објект.

Во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (3000 литри вода) во зависност од нејзиниот квалитет, се испушта како отпадна.

Редовниот мониторинг, пратење и следење на квалитетот на отпадната вода која се испушта низ канализациониот систем на фабриката, овозможува да се контролира влијанието врз животната средина преку испуштање во канализација.

Анализите на отпадната вода покажуваат дека водата која се испушта преку збирната канализациска мрежа во градската мрежа е со квалитет кој е во границите кои се дозволени со нашите закони од оваа област. Анализите од испитувањата и мерењата на квалитетот на отпадната технолошка вода, се направени од овластена институција-Централна лабораторија за животна средина и се дадени се во прилог.

VI.4 Емисии во почвата

Нема директна емисија во почва од активностите кои се извршуваат при производство на предиво и волница и досега не е познато историско загадување на почвата. Нема ниту познато историско загадување на почвата или подземните води. Согласно тоа, биолошката ремедијација на површините во зоната на инсталацијата ќе се одвива според разгледување на можност за озеленување.

Во Поглавјето XIII: Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок со активностите, предвидени се мерки, дадени во План за ремедијација.

Целата отпадна вода од собирниот базен се одведува со канализационен систем од кругот на фабриката. Мерењата и испитувањата на квалитетот на отпадната вода се дадени во прилог на барањето

Санитарно фекалните води од кругот на фабриката се собираат во заедничка канализациона мрежа со другите објекти од целата фабрика.

Заедно целата отпадна вода (технолошка и санитарна) преку систем од цевки се однесува до градската канализација. Одведување на сите отпадни води од Тетекс Јарн Груп заедно со другите отпадни води на ниво на Тетекс АД, е уредено со член во договорот за закуп на деловен-индустриски објект.

Во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (3000 литри вода) во зависност од нејзиниот квалитет, се испушта како отпадна.

Редовниот мониторинг, пратење и следење на квалитетот на системот на одведување со кој се спроведуваат отпадните води низ канализациониот систем на фабриката, овозможува да се контролира влијанието врз животната средина преку индиректни емисии во почва.

Поради тоа што нема директно испуштање на отпадна вода во почва, исклучена е можноста за негативно влијание врз животната средина. Тоа е можно единствено во случај на несакани истекувања поради оштетување на внатрешната канализација. Меѓутоа тоа е предвидено со реагирање во несакани состојби, хавари и др. Поради тоа што системот е со непропуслици цевки, подовите се бетонирани, влијанието врз почвата поради несакани состојби е сведено на најмала можна состојба.

VI.5 Емисии на бучава

Тетекс Јарн Груп ДОО е лоцирана во работниот круг на Тетекс АД Тетово.

Главни извори на бучава на локацијата се опремата, машините и алатите за работа, како и бучавата предизвикана од транспорт и истовар на суровината, работа на камионите и друга машинерија.

Со оглед на тоа дека опремата за технолошкиот процес се наоѓа во затворен простор не предизвикува бучава која штетно би влијаела на животната средина, надвор од границите на локацијата.

Сите активности на производство на предиво и волница, манипулација со суровини и готови производи се одвиваат во кругот на фабриката. Фабриката е лоцирана во индустриски дел оддалечен од населени стамбени објекти. Но поради емисијата на бучава предвиден е мониторинг на состојбата. Податоците од мерењата и анализа на бучавата се дадени во прилог на Апликацијава.

VII СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1 Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

Обезбеди податоци за состојбата на животната средина (воздухот, површинската и подземна вода, почвата, бучавата) кои се однесуваат на изградбата и започнувањето на инсталацијата со работа.

Обезбеди оценка на влијание на било кои емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите во кои не се направени емисиите.

Опиши, каде е соодветно, мерки за минимизирање на загадувањето на големи далечини или на територијата на други држави.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитетот на воздухот со посебна напомена на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.

Да се наведе дали емисиите од главните загадувачки супстанции од *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник 3/90)* во атмосферата можат да наштетат на животната средина. Ако е детектиран мирис надвор од границите на инсталацијата да се обезбеди оценка на мирисот во однос на фреквенцијата и локацијата на појавување.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Во Прилогот VII.2 треба да се дадат модели за дисперзија на емисиите во атмосферата од различните процеси во инсталацијата.

VII.3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитет на водата со посебно внимание на стандардите за квалитет на животна средина (*Уредба за класификација на водите, Сл. Весник бр.18 од 1999 година*). Треба да се пополни Табелата [VII.3.1](#).

Наведете дали емисиите на главните загадувачки супстанции (како што се дефинирани во Анекс IV од Додатокот на Упатството) во водата можат да наштетат на животната средина.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други релевантни информации за реципиентот треба да се поднесат во **Прилог VII.3.**

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други дополнителни информации треба да се поднесат во **Прилог VII.4.**

VII.5 Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Опиши го постоечкиот квалитет на подземните води, согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Табелите [VII.5.1](#) треба да се пополнат.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во почвата (пропусливи слоеви, почви, полупочви и карпести средини), вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Ова вклучува расфрлање по површината, инјектирање во земјата и др.

Деталите за оценката вклучувајќи хидрогеолошки извештај (да се вклучат метеоролошки податоци и податоци за квалитетот на водата, класификација на водопрпусливиот слој, осетливост, идентификација и зонирањето на изворите и ресурсите), како и педолошки извештај треба да се поднесат во **Прилогот VII.5.** Кога емисиите се насочени директно на или во почвите треба да се направат испитувања на почвите. Треба да се идентификуваат сите осетливи водни тела (како резултат на површински емисии).

VII.5.1 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#) треба да се комплетираат онаму каде што е соодветно.

Повеќе информации се достапни во Упатството за ова барање.

Доколку отпадот се расфрлува на земјиште во туѓа сопственост, да се приложи соодветен договор со сопственикот.

VII.6 Загадување на почвата/подземната вода

Треба да бидат дадени детали за познато минато или сегашно загадување на почвата и/или подземната вода, на или под теренот.

Сите детали вклучувајќи релевантни истражувачки студии, оценки, или извештаи, резултати од мониторинг, лоцирање и проектирање на инсталации за мониторинг, планови, цртежи, документација, вклучувајќи инженеринг за спречување на загадувања, ремедијација и било кои други дополнителни информации треба да се вклучат во Прилогот **VII.6**.

VII.7 Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Опиши ги постапките за спречување на создавање отпад и искористување на истиот.

Дадете детали и оценка на влијанието врз животната средина на постоечкото или предложеното искористување на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Овие информации треба да се дел од Прилогот **VII.7**.

VII.8 Влијание на бучавата

Дадете детали и оценка на влијанијата на сите постоечки или предвидени емисии врз животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Мерења од амбиенталната бучава

Пополнете ја Табела [VII.8.1](#) во врска со информациите побарани подолу:

1. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на карактеристични точки на границите на инсталацијата. *(наведете го интервалот и траењето на мерењето)*
2. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на посебни осетливи локации надвор од границите на инсталацијата.
3. Наведете детали за постоечкото ниво на бучава во отсуство на бучавата од инсталацијата.

Во случај кога се надмината граничните вредности дадени со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), во Прилогот **VII.8** треба да се приложат модели на предвидување, мапи, дијаграми и придружни документи, вклучувајќи детали за намалување и предложените мерки за контрола на бучавата.

ОДГОВОР:

VII. СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1 Услови на теренот на локацијата

Тертекс Јарн Груп ДОО е сместена во простории кои се наоѓаат во кругот на фабриката Тетекс АД. Тие имаат склучено договор за закуп на деловно-индустриски простории и договори користење на технолошка пареа, електрична енергија и сите други заеднички работи за непречено одвивање на дејноста. Сите договори се дадени во прилог на бараево.

Објектите се градени со одобренија и на начин да ги задоволуваат потребите за одвивање на потребните активности.

Подземните води се на длабочина од околу 20 м а нивното ниво е константно и не постои веројатност за нивно покачување под дејство на атмосферски врнежи, а со тоа и од агресивно делување на овие води брз стабилноста на објектите кои се изградени на локацијата. На теренот нема висока вегетација, грмушести растенија и други ниски вегетации.

Поголемиот дел на парцелата е со објекти а останатиот дел е покриен со трева.

Климата во овој дел е исто како во целиот регион – континентална т.е. со четири годишни времиња кои не делуваат штетно за развитокот на регионот. Во овој регион ветровите се северозападни и не предизвикуваат оштетувања. Објектите и локацијата се обезбедени со вода од приватно избушен бунар за вода кој е пак претворен во самостојна водоводна мрежа за потребите на стопанскиот комплекс.

Водоводната мрежа е изведена од поцинкувани водоводни цевки прописно монтирани на место кое е најсоодветно за таа намена.

Канализационата мрежа во објектот е изведена од пластични цевки со потребни фасонски делови, а опадните води се приклучуваат во канализациона мрежа на целата фабрика. Во комплексот во нејзина близина нема посебни објекти кои се природна реткост како и ретки заштитени растителни и животински видови.

Тетово е општина во северозападниот дел на Република Македонија, на падините на Шар Планина, односно на Долната Полошка Котлина. Денеска општина Тетово зафаќа простор од 87 km², а заедно со ново-формираниите општини кои произлегуваат од неа, во кои спаѓа и Брвеница, кои и до ден денеска гравитираат кон неа, таа површина изнесува 1053 km².

Тетово се наоѓа на 460 – 500 мнв и има средно континентална котлинска клима со просечна годишна температура од 11,6 Целзиусови степени.

Климатско – почвените, хидрографските и просторните услови одговараат за развој на земјоделството и сточарството, односно преку поволните температури, погодни почви со висока бонитетна вредност и обилното количество на воден потенцијал се овозможува одгледување на житни, градинарски, овоштарски, фуражни и некои индустриски култури. Во однос на сточарството, истите тие услови одговараат посебно за развој на краварството и високопланинските пасишта, за предуслов за развој на овчарството.

Реката Пена, бисерот на градот и вечниот предизвик на тетовчани, е најубавиот украс со којшто природата го дарувала ова прекрасно поднебје. На неа се наоѓаат и неколку хидроцентрали, изградени во педесетите и шеесетите години на 20 век.

Тетово спаѓа меѓу најстарите градови во Македонија, во кој низ историјата се преплетувале голем број култури засновани врз традицијата на граѓанските општества кои живеат во овие простории. Градот го добива името по легендарниот јунак Тето кој спореед легендата го исчистил местото од змии.

Како најпознати културно споменични наследства се набројуваат: Шарена џамија, Арабати Баба Теќе, Амамот, Стариот мост, Тетовското Кале, Лешочкиот Манастир и др, кои исто така придонесуваат за развојот на туризмот. Во 2001 година, поради воените дејства, Лешочкиот Манастир беше целосно уништен и разурнат, за летото 2005 повторно да се издигне, со помош на Европската Агенција за реконструкција и развој.

Главното место за развој на туризмот го држи туристичкиот центар Попова Шапка и другите природни убавини на Шар Планина, кои се познати по придонесите кон развојот на белиот спорт во Републиката па и во светски размери.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

Емисии во атмосферата нема бидејќи сите точкасти извори се на ниво на целата фабрика. За користење на заедничките работи, снабдување со пареа и др. има потпишан договор за снабдување, даден во прилог.

Тетово (70 000 жители) се наоѓа на оддалеченост од околу 40 километри западно од Скопје. Станицата за мерење на квалитетот на амбиенталниот воздух во Тетово е опкружена со згради (училиште, спортска сала). Најблискиот главен пат се наоѓа на оддалеченост од 140 метри.

Се мерат загадувачките супстанции: O₃, NO₂, SO₂, CO и PM₁₀.

VII.3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Река	класа	класа
	според	според
	физичко-	бактериолошки
	хемиски	анализи
	анализи	

Вардар – Велес		
Бабуна – Велес		
Тополка – Велес	3-5	
Вардар –	3-5	4
Гевгелија	3-5	2
Црна – Кавадарци	5	1-2
Вардар – Тетово-	1-3	4
Гостивар	3-4	1
Вардар – Тетово	2-4	4
Пена – Тетово	1-4	фекални
Бистрица – Тетово	1-2	бактерии
Радика – Гостивар	4	
Градска река –	2-5	
Прилеп		
Пчиња – Куманово		

При технолошкиот процес на производство на производство се создава отпадна вода.

Санитарно-фекалните води од кругот на инсталацијата се собираат во заедничка канализациона мрежа на фабриката, прописно изведена. Со тоа се исклучува влијанието на животната средина од отпадните фекални води од кругот на фабриката.

Атмосферската вода од покривите на производните погони, другите објекти и индустрискиот двор преку одводни канали се сливаат во канал.

Индустриските погони се чистат и нема никакви директни испуштања во површински реципиент.

Бидејќи нема директни испуштања на никаков вид отпадни води (технолошки, санитарни и атмосферски) директно во површински реципиент, не постои можност за никакво влијание врз животната средина.

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Освен превземените заштитни мерки кои се предвидени со важечката легислатива, во заштита на животната средина секогаш е битен и човечкиот фактор.

Од работата на Тетекс Јарн Груп ДОО не постои можност за загадување на почвата, а со тоа и на подземните води, бидејќи постои канализиран одвод на водите, со што е оневозможено продирање на водата и течностите во почвата, односно спречено е загадувањето на подземните води.

Отпадните води од санитарниот јазол на вработените, прописно со систем на одводни цевки е приклучен на канализационата мрежа во објектот, при што нема никаква можност од продирање на отпадните води во околната почва и нејзино загадување.

Возните и манипулативните површини во објектот, на кои е можно да се јави истекување или создавање на прашина се адекватно обработени и асфалтирани површини, со сливници за одведување на водата од нивно чистење и оборинските води.

Од аспект на загадување на околниот терен потребно е редовно контролирањена сите уреди и опремата како и нивните прирабнички врски.

Понатамошни мерки за спречување на загадувањето на земјиштето е одржување на чистотата и воопшто уредување на просторот, како би се смалил не малку важниот ефект на непријатен естетски изглед.

Испуштањата во канализација од работните активности се контролирани преку испуштања од задничката канализациона мрежа на целата фабрика. Од канализационата мрежа на Тетекс АД преку систем на одведување се носи во градската канализациона мрежа.

Технолошката вода која се собира во собирниот заенички базен во кругот на фабриката, предходно се испитува. Тоа е вода од перење на волната, која што не содржи никакви хемиски средства. Волната е природна суровина, а загадувањата на водата од перењето на волната е од механичка природа и сапуни-средство за перење. Се испитува квалитетот на таа отпадна вода, која се собира во збирниот базен за отпадна вода.

Процесот на фарбање се одвива со пареа, која се добива од задничкоит систем за снабдување со технолошка пареа. Од процесот фарбање нема отпадна вода.

VII.5 Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Од видот на спроведување, собирање и одведување на отпадната вода и начинот на постапување со другиот отпад кој се создава од активноста на инсталацијата не постои влијание на емисиите врз почвата и подземните води.

VII.5.1 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Не е применливо

VII.6 Загадување на почвата/подземните води

Испуштањата на отпадната вода од работните активности се контролирани преку испуштања од задничката канализациона мрежа на целата фабрика. Од канализационата мрежа на Тетекс АД преку ситем на одведување се носи во градската канализациона мрежа.

Технолошката вода која се собира во собирниот заеднички базен во кругот на фабриката, предходно се испитува. Тоа е вода од перење на волната, која што не содржи никакви хемиски средства. Волната е природна суровина, а загадувањата на водата од перењето на волната е од механичка природа и сапуни-средство за перење. Редовно се испитува квалитетот на таа отпадна вода, која се собира во збирниот базен за отпадна вода.

Процесот на фарбање се одвива со пареа, која се добива од задничкоит систем за снабдување со технолошка пареа. Од процесот фарбање нема отпадна вода.

Технолошката вода која се собира во собирниот заеднички базен во кругот на фабриката се носи со систем мрежа од непропусливи цевки низ фабриката.

Поради горе изложеното и видот на отпадот кој се создава од активноста на инсталацијата, односно фактот дека не постои испуштање директно во почвата/подземните води, значи не постои влијание на емисиите врз почвата и подземните води.

VII.7 Оценка на влијанието на животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Од технолошкиот процес на производство, како отпад во Тетекс Јарн Груп се создава:

1. Отпад од готовиот производ (1% од целиот готов производ) кој повторно се искористува како суровина
2. Отпадна вода
3. Отпадни масла
4. Комунален отпад
5. Отпад од пакување

Во однос на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата може да се заклучи следното:

Главен и најважен метод за третман и намалување на загадувањето на животната средина е придонесот од рециклирање на цврстот отпад настанат во производството. Цврст отпад од готов производ кој настанува на крајот на производниот процес изнесува помалку од 1%. Тој отпад повторно се враќа како суровина на почетокот на активностите. Тоа не само што придонесува во заштеда на суровина која е најголемата ставка на чинење на готовиот производ, т.е. трошок на производството, придонесува и во заштита на животната средина.

Отпадните масла настануваат најголем дел од работа на машинските лагери (околу 15 л/месечно) се собираат соодветно и се враќаат во процесот за лепење на секундарната суровина. Отпадните масла се собираат во посебни метални буриња, се селектираат според типот на маслото, се складираат во посебен затворен дел од магацинот, се додека не се земат за повторно користење во производниот процес за подобрување на лепењето на секундарните суровини.

Ваков вид отпад од административна дејност се селектира на местото на настанување и се заменува за најлон за пакување готов производ.

Оценка на влијанието на животната средина на искористувањето на отпадот е дека Тетекс Јарн Груп со тоа што ги искористува цврстиот отпад од готовиот производ како повторна суровина во производството, отпадот од масла за лепење на секундарната суровина и отпадот од административна дејност за добивање на готови кеси за пакување, не само што влијае на заштита на животната средина, туку има и економска придобивка.

VII.8 Влијание на бучавата

Мониторингот на индикаторите за бучава во животната средина предизвикана од извори на бучава од инсталацијата за која се издава оваа дозвола ќе се изведува согласно националното законодавство на РМ (“Закон за заштита од бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, “Правилник за поблиските услови во поглед на потребната опрема која треба да ја поседуваат овластени научни стручни организации и институции како и други правни и физички лица, за вршење на определени стручни работи за мониторинг на бучава”, Сл. весник на РМ, бр. 152/08; “Правилник за примената на индикаторите за бучава, дополнителни индикатори за бучава, начинот на мерење на бучава и методите за оценување со индикаторите за бучава во животната средина”, Сл.весник на РМ, бр.117/08).

VIII ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ

Опиши ја предложената технологија и другите техники за спречување или, каде тоа не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата.

VIII.1 Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

За секоја идентификувана емисиона точка пополнете Табела [VIII.1.1](#) и вклучете детални описи и шеми на сите системи за намалување.

Прилогот *VIII.1* треба да ги содржи сите други придружни информации.

VIII.2 Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

Прилогот *VIII.2* треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР:

VIII Опис на технологиите и другите техники за спречување, или доколку тоа не е можно, намалување на емисиите на загадувачките материи

VIII.1 Мерки за спречување на загадувањето интегрирани во процесот

Превентивни мерки кои се превземаат за намалување на загадувањето се следните:

1. Се превземаат мерки за контрола на отпадната вода
2. Се превземаат мерки за селектирање на настанатиот цврст отпад од:
 - готовиот производ,
 - реупотреба на отпадното масло,
 - рециклирање на отпадот од административна дејност,
 - отпадната вода од технолошкиот процес

VIII.2 Системи за третирање, намалување и контрола

Системи за третман на емисиите со оперативни контролни параметри и калибрации нема.

Табела VIII.1.1 не се пополнува.

IX ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Идентификувајте ги места на мониторинг и земање на примероци и опишете ги предлозите за мониторинг на емисиите.

Пополнете ја табелата [IX.1.1](#) (онаму каде што е потребно) за емисиите во воздух, емисии во површински води, емисии во канализација, емисии во почва и за емисии на отпад. За мониторинг на квалитетот на животната средина, да се пополни табелата [IX.1.2](#) за секој медиум на животната средина и мерно место поединечно.

Потребно е да се вклучат детали за локациите и методите на мониторингот и земање примероци .

Прилогот *IX* треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР:

IX Места на мониторинг и земање на примероци

Досега не е вршен мониторинг на емисии во атмосфера, површински води или бучава.

Во иднина ќе се врши мониторинг на емисиите во канализација и влијанието на бучавата врз животната средина. Мерењата, земањето на примероците и анализите ќе се прават од страна на овластена лабораторија.

Како предлог места на мониторинг се предложени:

1. Емисија на отпадна вода

Отпадна вода

Параметар	Единица мерка	Метод на анализа	Резултати од испитувањето
pH вредност	-	M 54 ISO 10523	7,8
Вкупен сув остаток	mg/l	M 54 EPA 2540 B	121
Растворени материи	mg/l	M 54 EPA 2540 C	119
Суспендирани материи	mg/l	M 54 EPA 2540 D	2
ХПК ($K_2Cr_2O_7$)	mg/l O ₂	M 54 ISO 8467	20
Воја	-	M 54 ISO 7887	Сл. видлива
Вкупен фосфор P	Mg P/l	M 54 ISO 6878	0,3
Вкупен азот N	Mg N/l	M 54 ISO 11905/1-E	1
Анјонски детергенти	mg/l	M 54 1509	0,28
ТОС	mg/l C	M 54 ISO 8466-1	14,9

2. Бучава

- на граница на локација

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одаљеченост	Периоди на емисија
Производен погон	Северозападна страна на објектот-мерно место бр. 1	Прецизен модуларен анализатор на звук тип CIRRUS модел CR 831		
Производен погон	Југоисток - мерно место бр. 2	Прецизен модуларен анализатор на звук тип CIRRUS модел CR 831		

X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

Опишете ги накратко главните алтернативи на предлозите содржани во барањето, доколку постојат такви.

Опишете сите еколошки аспекти кои биле предвидени во однос на почисти технологии, намалување на отпад и замена на суровините.

Опишете ги постоечките или предложените мерки, со цел да се обезбеди дека:

1. Најдобрите достапни техники се или ќе се употребат за да се спречи или елиминира или, онаму каде што не е тоа изводливо, генерално да се намали емисијата од активноста;
2. не е предизвикано значајно загадување;
3. создавање на отпад е избегнато во согласност со Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
4. енергијата се употребува ефикасно;
5. преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици (како што е детално опишано во Делот XI);
6. преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба (како што е детално опишано во Делот XII);

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

Образложете го изборот на технологијата и дадете образложение (финансиско или друго) зашто не е имплементирана технологија предложена со Белешките за НДТ или БРЕФ документите.

ОДГОВОР:

X Еколошки аспекти и најдобри достапни техники

Цел на ова поглавје е опишување на еколошките аспекти кои произлегуваат од постоечките активности во инсталацијата со цел употреба на почисти технологии и минимизирање на отпад.

Согласно препораките за Најдобро Достапните Техники Тетекс Јарн Груп ДОО ги применува следните НДТ:

1. Селекција на процесот

Во начинот на употреба на суровините и празнење на кадите и во можноста за механизација и автоматизација на процесот на работа.

2. Реупотреба на отпадната вода

Отпадната вода од технолошкиот процес треба да се користи колку е можно повеќе пати пречистена (третирана) со цел заштеда на помошни средства и заштита на животната средина.

- Отпадна вода од технолошкиот процес

Од прва и втора када, водата со хемиски сапун, топла се испушта, а од другите 3 кади циркулира во НТ апаратот за волната и акрилот. Ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

Само првата и втората вода (3000 литри вода) се испушта како отпадна.

Отпадна вода 3000 м³ која оди во базен кој се наоѓа во кругот на фабриката (заеднички работен круг со АД Тетекс-Тетово).

Од прва и втора када, водата со хемиски сапун, топла се испушта, а од другите 3 кади циркулира во НТ апаратот за волната и акрилот. Ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

За да се испере 1200 кг волна во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (3000 литри вода) се испушта како отпадна.

На овој начин се користат најчисти технологии и НДТ преку тоа што се користи пречистување и циркулирање на отпадната вода од технолошкиот процес се заштедуваат средства и се влијае на заштита на животната средина.

3. Енергетска ефикасност

Заштедата на енергија е со тоа што се искористува пареата, а со тоа и електрична енергија односно енергенси.

Дизајн на печка

Најдобра достапна техника која се применува со цел заштеда на гориво и енергетска ефикасност е примена на соодветна контрола и одржување на машинскиот парк. При оштетувања, се прави ремонт со цел отстранување и корекција на оштетениот дел.

Емисии во воздухот

Минимизирање на фугитивните емисии на прашина со превземање на следните мерки:

- Внимателно ракување при истовар на суровините и помошните материјали

XI ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Операторите кои поднесуваат барање за дозвола за усогласување со оперативен план приложуваат предлог-оперативен план според чл. 134 од законот за животна средина (Сл. В. РМ 53/05).

ОДГОВОР:

Брзиот економски и индустриски развој на светот денес претставува појава која се поинтензивно ја загрозува човековата околина. Појавата на загрозување и деградација на човековата работна и животна околина се манифестира преку различни форми како загадување на воздухот, водата и почвата, нерационално и неадекватно трошење на природните ресурси.

Законот за животна средина предвидува надзор над објектите техничко-технолошки решенија за намалување или спречување на загадувањето. Врз основа на проценката на загрозеност на почвата, воздухот и водата, а имајќи ја во предвид природата на дејноста ги предложуваме следните мерки за заштита на животната средина:

1. Подигање на свеста на вработените за заштита на животната средина и имплементирање на систем за заштита на животната средина согласно барањата на стандардот ISO 14001: 2004,
2. Со цел исполнување на барањата на Законот за управување со отпад, се препорачува да се изготви програма за управување со отпадот во кој што ќе се изврши проценка на отпадот кој се создава, ќе се дефинираат мерки и активности за намалување на количеството на создадениот отпад, мерки и активности за компостирање на биоразградливиот отпад.
3. Согласно Законот за заштита од бучава во животна средина (Сл. Весник 79/2007) и Правилникот за гранични вредности на ниво на бучава во животна средина, се препорачува пратење на состојбата со бучава со цел контрола на нивото на бучава во рамките на дозволените граници.
4. Се прави детална анализа за ризиците кои можат да се појават при извршување на работните обврски, како и по престанок на работните обврски. Анализата се однесува и на услови кои неможат точно временски да се одредат, но можат да се предвидат несаканите појави (пожар, ниски, високи температури, громови, и слично). Идентификувањето на ризиците ја извршува тимот за справување со непредвидени ситуации. За реагирање во вонредна состојба е предвидено да располага со соодветен број на ПП апарати соодветно распределени низ инсталацијата.

Се препорачува континуиран мониторинг над исправноста на опремата за постапување во случај на вонредна состојба, како и периодична симулација на подготвеност за реагирање на вработените во вонредна состојба согласно изготвениот план за постапување во вонредна состојба.

Инсталациите се произведени согласно важечките стандарди за ваков вид на инсталации, а во околината на постројките не постојат стамбени објекти, каде би можело да се предизвикаат негативни влијанија.

1. Предвидена дата за почеток на реализација: Постројката е пуштена во работа, а почетокот на другата планирана инсталација зависи од повеќе фактори меѓу кои и финансиските средства.
2. Предвидена дата за завршување на активноста: Непрекинато
3. Вредност на емисии за време на реализацијата: остануваат истите вредности како и во Барањето за А интегрирана еколошка дозвола.
4. Вредности на емисии по реализација на активноста (услови): Исти вредности на емисија остануваат како во Барањето за А интегрирана еколошка дозвола.
5. Влијание врз ефикасноста (промена на потрошувачка на вода, суровини): Нема
6. Ќе се водат записи од мониторингот од производниот процес кои ќе можат да се достават на барање на овластени институции.
7. Одржувањето на целокупниот машински и возен парк, сите постројки ќе го врши овластена институција во сопствените простории соодветни за таа дејност. Сите активности кои се потребни за одржување на постројката на самото место, ќе се изведуваат од страна на овластената институција со која ќе се направи договор за соработка, согласно барањата и законите за вршење на такви активности. Во делот на мерки за подобрување посебно е важно регулирање на одржувањето на возилата, машините и постројките.

Подобрување на енергетската ефикасност

Вградување на уреди за оптимизација на потрошувачка на електрична енергија

- Вградување на штедливи светилки
- Физибилити студија за можно финансирање во алтернативни извори за производство на електрична енергија

Електронската регулација на моторите за машините и вентилаторите ќе овозможи заштеди на електрична енергија до 30 %.

Вградувањето на штедливи светилки може да донесе заштеди на електрична енергија за осветлување до 80%.

Можното финансирање во алтернативни извори на електрична енергија може да обезбеди енергија за сопствените потреби по дури и за продажба.

Со намалувањето на потрошувачката на електрична енергија ќе се овозможи индиректно намалување на емисиите во воздух кај електро енергетските капацитети во Македонија.

Инсталацијата работи непрекинато 8 до 16 час на ден, 12 месеци во годината, со исклучок на мали застои за поправки, замена на делови, измени и модернизација. Вработените се посебно обучени за безбедно работење, квалитетно производство, зачувување и унапредување на животната средина и справување со несекојдневни ситуации.

Раководството и сите вработени се свесни за влијанието врз животната средина и здравјето и прават напори за надминување на проблемите и работење според важечките прописи и норми.

Тетекс Јарн Груп ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе ја известува локалната самоуправа.

- Известувањето ќе се врши со пишан извештај или телефонско јавување до надлежниот орган во локалната самоуправа.

- Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења,
- Мерењата на мерливите параметри ќе се врши во лабораторија на специјализирана фирма, а немерливите ќе се контролираат визуелно или ќе се врши проценка според признати методи.
- Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува менаџерот за животна средина. Истите ќе биде достапна за инспекциските служби.

Програма за подобрување

Операторот ќе ги спроведе мерки и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот на:

а). Материјална промена или зголемување на:

- природата или количината на било која емисија;
- системите за намалување/третман или преработка;
- опсегот на процесите што се изведуваат;
- горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

б). Било какви промени на:

- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание;
- набавувачите кои би имале влијание врз животната средина ќе се изведат или ќе започнат со претходно известување за тоа и со договор со Надлежниот орган.

Писмена потврда за известувања која содржи:

А)

Име на операторот.

Број на дозвола.

Локација на инсталацијата.

Датум на доставување на податоци.

Време, датум и локација на емисијата.

Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:

Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.

Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Б)

Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.

Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.

Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

Име

Пошта

Потпис

Датум

Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Предлог Оперативен план е даден во прилог XI.

XII ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

XII.1 Спречување на несреќи и итно реагирање

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекин.

Прилогот XII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

XII.2 Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

Коментарите за други придружни документи како што се: волонтерско учество, спогодби, добиена еко ознака, програма за почисто производство итн. треба да се содржат во **Прилогот XII.2**.

ОДГОВОР:

XII Опис на други планирани превентивни мерки

XII.1 Спречување несреќи и итно реагирање

Законски и општи обврски за спречување и контрола на хаварии

Согласно член 145 од Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05), секое правно и физичко лице, кое е сопственик или врши дејност во производствен, транспортен или систем за складирање во кој се присутни опасни супстанции во количества поголеми или еднакви на пропишаните гранични вредности (прагови), определени со пропис од ставот (2), е должно:

- да ги превземе сите мерки неопходни за спречување на хавариите и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето пропишани со овој закон, и

- за превземените мерки да го известува органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Од друга страна, во однос на ископот на суровина, согласно член 146 од Законот за животна средина, одредбите за спречување и контрола на хаварији, во присуство на опасни супстанции, не се однесува на екстрактивните индустриски дејности, односно во случајов, не се однесуваат на истражување и експлоатација на минералните суровини, бидејќи тоа прашање е уредено со подебен закон, Закон за минерални суровини (Сл.весник на РМ бр.24/07).

Доставување на информации до надлежниот орган

Во случај на хаварија, согласно член 151 од Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05), раководството на ИГМ Иџумајлијаг-Свети Николе заедно со лицето надлежно за прашањата во врска со животната средина, ќе достави извештај до органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина-градоначалникот на општината, со следните податоци:

- 1) околностите во кои се случила хаваријата
- 2) присутните опасни супстанции за време на и после хаваријата
- 3) податоците потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата, и
- 4) превземените вонредни мерки

Поими и дефиниции

Подговеност за реагирање/одзив при вонредни состојби - креирање на одговор, при ситуации за кои постои мала веројатност дека ќе се случат.

Хаварија- во однос на спречување и контрола на хаварији, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

Инцидент - непланирано случување кое може да доведе до помали незгоди.

Акцидент - непланирано случување кое може да биде причина за смрт, тешки повреди, професионални заболувања, оштетувања, штета или друг вид на загуба.

Опасност - извор или ситуација со можности на предизвикување на штета во областа на повреда на работно место, професионални заболувања, штета за имотот, штета на работната средина или комбинација на истите.

Идентификација на опасностите - постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства.

Идентификација на потенцијални инциденти и хаварии

Со оглед на активностите кои се одвиваат на локацијата, можните хаварии и штетните влијанија кои може да се појават при оваа активност се во многу мал процент.

Првенствено, со изборот на технологијата и опремата, овозможено е појавата на хаварии и инциденти и временски и просторно да биде сведена на минимум.

Од постоењето, не се случил инцидент или хаварија која штетно би влијаела на животната средина.

Во технолошкиот процес, не се употребуваат суровини и репроматеријали чие што ниво во отпадната вода, воздухот и почвата штетно би влијаело и би ја прекорачиле максимално дозволената концентрација.

Детали за складирање на суровините и помошните материјали како и за транспортот на суровините на локацијата се дадени во Прилог IV од апликацијата.

Според технолошкиот процес на производство, стопанскиот комплекс спаѓа во петта (5) категорија на загроеност од пожари (според правилникот за технички нормативи на хидрантска мрежа за гасење на пожари).

Одредување на бројот на ПП апаратите е според категоризација дадена во Службен Весник. Така според површината на објектот поединечно на нивоа предвидени се во производствените хали 16 ПП апарати и во административната зграда по 2 ПП апарати на секое ниво, вкупно 6 ПП апарати од типот S 9. Апаратите се ставени на карактеристични места, кои се претставени во графичкиот прилог. Диспозиција на ПП апарати и смер на евакуација во мерка 1:100 за секоја просторија.

Во објектот со ниско пожарно оптоварување, кое е добиен брз основа на незначително малите вредности за пожарен ризик, како и средствата за заштита од пожар е предвидена хидрантска мрежа, разни апарати за гасење на пожар како и громобранска инсталација. Диспозиција на ПП апарати и смер на евакуација во мерка П = 1:100 за секоја просторија поединечно.

Објектот ќе се штити со противпожарни апарати чија можност и ефикасност за гасење е голема, бидејќи моментално го елиминира, задушува пламенот во почетна фаза. Сувиот прав не е штетен за човекот. Типот на апаратот за гасење на пожар S 9 не смее да се чува на температура поголема од 45 степени целзиусови.

Корисникот на објектот треба да ги запознае лицата кои се вработени во објектот за правилна употреба на апаратите за гасење на пожар.

Сите метални површини да се намачкаат со против пожарен премаз за заштита на метални површини. Како превентива да не дојде до појава на пожар вработениот или дежурниот е должен по завршувањето на работното време да врши повремени контрола на просториите, проверка на исправноста на електричните уреди и да ги отстрани сите отпадоци кои можат да бидат причинители на појава на пожар.

Лицата кои се вработени на објектот мора да бидат запознаени со правилно ракување со средства за гасење на пожар и да ги знаат сите мерки кои треба да се преземат за да се спречи опасноста од појава на пожар.

При појава на пожар во работно време, вработените се должни да ги преземат следниве активности:

1. Да ја исклучат електричната енергија.
2. Да пристапат кон гасење на пожарот со средства за гасење на пожар.
3. Да ги извршуваат сите наредби од одговорно лице за гасење на пожар.

При појава на пожар по работно време, а при дежурање на дежурно лице, неговата должност е следна:

1. Да провери на кое место е пожарот и колкав е неговиот интензитет.
2. Ако пожарот е со помал интензитет веднаш да се пристапи кон локализирање и гасење користејќи ги средствата за почетно гасење.
3. Веднаш да се пријави во професионалната против пожарна служба и да ја информира за пожарот со точни податоци каде се наоѓа и со колкав интензитет.
4. Да ја информира дежурната служба на управата за внатрешни работи.
5. Да го информира сопственикот или управителот на објектот.

Со цел да се идентификуваат можните инциденти и хаварии и да се постигне елиминирање на загадувањето и опасноста по животната средина, превземени се следните активности:

- Идентификувани се потенцијалните инциденти и вонредни ситуации:
 - инциденти при вообичаените работни активности
 - инциденти при одржување на опремата и објектите
 - индустриски хаварии
 - елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.)

- Изработен е список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

- Изработен е План за реагирање при потенцијални инциденти и вонредни ситуации

- Изработени се правилници за:
 - ПРАВИЛНИК за безбедност и здравје при работа на вработените во Микели
 - ПРАВИЛНИК за заштита и спасување
 - ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра
 - ПРАВИЛНИК за лична заштитна опрема при работа на вработените
 - ПРАВИЛНИК за безбедност и здравје при употреба на опремата за работа

- Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

Вработените се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации.

Како превентивна мерка е опфатено поставувањето на лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки.

Потребно е преиодично преиспитување и каде што е потребно повторно разгледување на постапките за итни подготовки и хаварии, особено после случај на несреќа или итни ситуации.

Во случај на пожар, треба веднаш да се спроведат мерки за локализирање и спречување на ширењето на пожарот на следниот начин:

- Да се исклучи главниот прекинувач за електрична енергија;
- Да се алармираат вработените и да се пристапи со гаснење на пожарот со помош на опремата која е на располагање (ПП апарат, песок, итн.)
- Доколку пожарот ја надмине можноста за контрола, преку телефонскиот број 193 се алармира противпожарната служба.
- Во случај на допир на препарат-опасен со кожата, измијте го местото со чиста вода и јавете се во болница!
- Во случај на симптоми на труење (чувство на слабост, болка во желудникот, поспаност и др.) се предизвикува повраќање со пиење на солена вода, и примена на пропишаните мерки за заштита дадени во упатството за користење на препаратот.
- Затруениот веднаш се носи во болница или се повикува Брза помош на телефонскиот број 194.

За спречување на хаварији и реагирање во итни случаи пропишани се следниве мерки:

- на видно место истакнато е предупредување за можните опасности на одредени работни места.
- се вршат периодични прегледи и испитување на орудијата за работа и инсталациите согласно законските прописи и визуелно пред секое отпочнување со работа на местата каде постои причина за настанување на повреди се врши проверка
- инсталациите и ел.моторите мораат да бидат прописно заземјени и заштитени од удар на ел.струја
- сите ротирачки делови од уредите да бидат обележани и заштитени со браници
- сите вработени кои непосредно се вклучени во процесот на работа се запознаени и обучени од аспект на заштитните мерки.
- се изработат планови за итни случаеви. Ова бара редовни обуки за итни случаеви.
- да се складираат супстанции кои се опасни за водата на исправен начин во согласност со соодветната регулатива и техничките стандарди кои се во сила.
- да се спроведуваат мерките за заштита од прашината, што е елаборирано со описите на технолошкиот процес.

- да се превземат пропишаните мерки за редовно одржување на машините, возилата и алатите во инсталацијата преку договор со овластена институција која ќе ги врши потребните активности согласно важечките закони на РМ.

Сите превземани активности од областа на безбедноста и здравје при работа, потребната документација и обуки се изготвени од страна на овластена институција за вршење на работи од областа на безбедноста и здравјето при работа, доставено во прилог на Барањево.

Непредвидлива ситуација	Предлог мерки за нивно одстранување / справување
ПОЖАР	Фирмата располага со средства за гасење кои се распоредени во различни делови во објектот. Дел од објектите располагаат со приклучоци за технолошка вода кои во случај на пожар се наменети да се користат како хидранти кои редовно се контролираат и одржуваат во исправна состојба. Вработените се едуцирани за справување со пожар.
ЗЕМЈОТРЕС	Објектите се во подрачје кое нема историја на земјотреси. Објектите се од цврста градба и досега не покажале некои промени предизвикани од земјотреси кои до сега се случиле. Во случај да дојде до земјотрес може да дојде до појава на пожар.
ПОПЛАВА	Во околината на фирмата не постои река која може да предизвика поплава. Можноста за настанување поплава во објектите од преголеми количини на атмосферска вода е мала, но за секој случај се превземени потребните мерки за намалување на штетите.
УДАР ОД ГРОМ	Сите објекти се покриени со громобранска и струјна заштита.
ЛИЗГАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО	Лизгањето на земјиштето не претставува опасност за функционирањето

XIII РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по престанок на целата или дел од активността, вклучувајќи мерки за грижа после затворање на потенцијални загадувачки резиденти.

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР:

XIII Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите

XIII.1 Вовед

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово е специјализирана компанија за производство на волница и предиво кои наоѓаат примена во текстилната индустрија, како суровини и во некои други индустрии како тепихарското предиво кое е суровина за производство на теписи.

Инсталацијата за производство на предиво и волница ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП е лоцирана во Тетово на ул. “Браќа Миладинови” бр. 1. Фабриката се наоѓа во работниот круг на текстилниот комбинат Тетекс АД Тетово.

Тетекс Јарн Груп Доо е сместена во простории ки се наоѓаат во кругот на фабриката Тетекс АД. Тие имаат склучено договор за закуп на деловно-индустриски простории и договори користење на технолошка пареа, електрична енергија и сите други заеднички работи за непречено одвивање на дејноста. Сите договори се дадени во прилог на барањево.

Објектите се градени со одобренија и на начин да ги задоволуваат потребите за одвивање на потребните активности.

За екстреман случај на затварање на инсталацијата, предложени се мерки со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активността врз животната средина по престанок на активността на инсталацијата.

Опис на предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по целосен престанок на активностите на инсталацијата е презентираан во План за управување со резидуи даден во Прилог XIII.

Планот за управување со резидуи ќе се преиспитува и дополнува по потреба, на секои 5 години.

XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед на барањето треба да се вклучи на ова место. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише сите постоечки или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Следните информации се вклучени во нетехничкиот преглед:

Опис на :

- инсталацијата и нејзините активности,
- сировини и помошни материјали, други супстанции и енергија кои се употребуваат или создаваат од страна на инсталацијата,
- изворите на емисии од инсталацијата,
- условите на теренот на инсталацијата и познати случаи на историско загадување,
- природата и квантитетот на предвидените емисии од инсталацијата во секој медиум поодделно како и идентификацијата на значајните ефекти на емисиите врз животната средина,
- предложената технологија и другите техники за превенција или, каде не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата,
- проучени главни алтернативи во однос на изборот на локација и технологии;
- каде што е потребно, мерки за превенција и искористување на отпадот создаден од инсталацијата,
- понатамошни планирани мерки што соодветствуваат со општите принципи на обврските на операторот, т.е.
 - (а) Сите соодветни превентивни мерки се преземени против загадувањето, посебно преку примена на најдобрите достапни техники;
 - (б) не е предизвикано значајно загадување;

(в) создавање на отпад е избегнато во согласност Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;

(г) енергијата се употребува ефикасно;

(д) преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици;

(е) преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.

– планираните мерки за мониторинг на емисиите во животната средина.

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации.

ОДГОВОР:

XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово е специјализирана компанија за производство на волница и предиво кои наоѓаат примена во текстилната индустрија, како суровини и во некои други индустрии како тепихарското предиво кое е суровина за производство на теписи.

Инсталацијата за производство на предиво и волница ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП е лоцирана во Тетово на ул. “Браќа Миладинови” бр. 1. Фабриката се наоѓа во работниот круг на текстилниот комбинат Тетекс АД Тетово.

Тетекс Јарн Груп Доо е сместена во простории ки се наоѓаат во кругот на фабриката Тетекс АД. Тие имаат склучено договор за закуп на деловно-индустриски простории и договори користење на технолошка пареа, електрична енергија и сите други заеднички работи за непречено одвивање на дејноста. Сите договори се дадени во прилог на барањево.

Објектите се градени со одобренија и на начин да ги задоволуваат потребите за одвивање на потребните активности.

Непосредно до влезот од стопанскиот комплекс се наоѓа објект кој е предвиден како административен кој се користи како канцелариски простор за потребите на администрацијата која ќе биде потребна за функционирање на стопанскиот комплекс.

Објектот е поделен на:

1. Произволната хала е претставена како приземјен објект со подрумски простории од одделни места и тоа потребно за примање на материјал и за складирање на истиот и

2. Административен дел.

Во кругот на фабриката, се наоѓа складиштето-магацинот на главната суровина за производство на волница и предиво.

Производниот погон на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово:

- Левијатан машина (погон за перење волна)
- Погон конверзија
- Погон чешларница
- Погон предилница (камгар)

За сите погони постојат заеднички простории и слу`би кои ги обавуваат работите на сите погони заедно. На погоните за перење волна, погон конверзија, чешларница и предилница (камгар) заеднички се магацинот за сместување суровини, помошни материјали и готови производи. Сите тие имаат заеднички служби, администрација, подготовка на производство кои се грижат за непречено и континуирано одвивање на производството.

Технолошки процес е поделен на: складирање на суровината (акрил, волна, полиамид, полипропилен и PES). Во сите делови од технолошки процес има по два или три вработени кои се надлежни за управување со автоматиката која е вградена во технолошкиот процес и за евентуални други потреби кои се карактеристични за секој дел од технолошкиот процес. Во склоп на стопанскиот комплекс се наоѓа и административната зграда во која се вршат административните работи, место за испитување на производениот материјал и други дејности кои се потребни за непречено функционирање на производниот процес и пласирање на пазар на производениот материјал. Заштитните средства потребни во процесот на работење се чуваат на соодветен пропишан начин за ваков вид на производи односно во заштитна амбалажа со контролно издавање на потребните количини во третманите. Поради овие причини не се создава штетен отпад кој би ја нарушил природната еколошка рамнотежа во околното подрачје.

Технолошкиот процес на производство на волница и предиво се состои од:

- 1.Складирање и подготовка на суровина
- 2.Перење и фарбање на суровината
- 3.Тргање-развлекува акрилната трака во процесот конверзија
- 4.Чешлање
- 5.Предење
- 6.Доработка и добивање на волица
- 7.Завршна контрола и пакување
- 8.Складирање на готов производ

Месечниот капацитет на производство на волница и предиво е 50 тони. Како суровини за производство се користат: акрил, волна, полиамид, полипропилен и PES.

Месечната потрошувачка на суровини е: 40 тони акрил и 30 тони волна. Цврст отпад 1% од производството (70 тони месечно готов производ).

Со вода технолошкиот процес се снабдува од вода за сопствени потреби на Целата фабрика Тетекс АД, која има сопствена водоводна мрежа (сопствени извори-бушотини) и од градската водоводна мрежа.

Отпадна вода 3000m^3 која оди во базен, во кој се собира и другата отпадна вода од другите погони, кој се наоѓа во кругот на фабриката (заеднички работен круг со АД Тетекс-Тетово).

НТ апарати е почеток на технолошкиот процес, почеток на активностите каде започнува фарбање на волна и волна-PES, акрилика. Во резервоар се врши фарбање по рецептура (волна PES) од компресорот бојата оди во резервоарот. Влакната за фарбање се ставаат во резервоарот на држачите (калапите за волна). На еден калап може да се стави 10кг волна, 9 држачи x 4 бамса x 10кг = 360кг во НТ апарат. 4 резервоара x 360кг = 1440кг волна за фарбање.

Отпадната вода со систем од поцинкувани цевки се води до збирен базен за отпадни води. Потоа од резервоарот за фарбање оди во сушара. Постојат одделни НТ апарати за фарбање и перење само на акрилна трака. Акрилната трака доаѓа грубо балирана, по што пофино се балира за сушење во сушара. Една бала има 600кг акрилна трака.

Почетокот на процесот е во левијатан (машина) погон за перење исклучиво на волна. Капацитетот на перење волна (исклучиво волна) во една смена (8 часа) е 1200 кг. Прва и втора када вода со хемиски сапун топла вода се испушта, а од другите 3 кади циркулира во НТ апаратот за волната и акрилот, а ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

За да се испере 1200 кг волна во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (4000 литри вода) се испушта како отпадна.

Има две машини конвертори по 800 кг акрилна трака, една машина во една смена. Секоја машина има сопствен котел за парење на 150⁰С, со што се врши дезинфекција.

На конверторот се трга-развлекува акрилната трака до состојба на разбиена трака.

Така развлечената трака е подготвена за на машина ребрекер, каде што се прави уште помека акрилна трака. Капацитетот на еден ребрекер во една смена е до 1000 кг трака.

Тука се добива полупроизвод, омекната акрилна трака спремна за мешање по потреба (рецептура спрема работен налог).

Последна фаза е претварање на траката во топс (полупроизвод) фарбан готов за потребите на работниот налог (за добивање волница).

На машини авторегулатори се регулира (траката) – топсот ја прави спремна за финална обработка. Топсот се меша со PES, се редуцира на авторегулатор. Преку цевка со притисок волната од сушарата на левијатанот се транспортира до влачара, од тука се носи на додатна обработка на канал и се подготвува за чешлање. Волната на кант машините се чисти и се извлекува во вид на топс од волна.

Тука спремниот топс (волнен и акрилен) се подготвува за предпредење и предење. За редуцирање на предивото се користат автоконери. На кончарки и дублирки се добива конечен производ за предиво за теписи или предиво за волница.

Во погонот доработка се добива готова волница на машина наречена суперба.

Тука се врши и завршна контрола на производството и пакување.

Во овој погон готовиот производ е подготвен за евидентирање, внесување во магацин и утовар и испорака до купувачот.

Со цел спречување/намалување на влијаниетз врз животната средина, Тетекс Јарн Груп ДОО превзема методи и мерки за намалување на загадувањето на животната средина.

Методите кои се превземаат се следните:

- Собирање на водата од технолошкиот процес на соодветен начин, во заеднички базен.
- Контрола на квалитетот на отпадните води.

- Просторот за складирање на суровината е покриен, затворен простор, со што се спречуваат фугитивните емисии.
- За дренирање на атмосферските води од индустрискиот двор, се одржуваат соодветните канали за дренирање.
- Со цел да се избегнат и навремено да се отстранат можните дефекти, се врши постојана контрола на машините и транспортните средства.
- Се врши постојана контрола на возилата, машините и опремата, односно на исправноста на нивните резервоари.
- Поправките на машините, алатите и транспортните средства се вршат од страна на обучени лица и соодветни овластени институции.
- Реупотреба на цврстиот отпад од производство и соодветно селектирање согласно законската регулатива во нашата земја
- Во однос на цврстиот комунален отпад е склучен Договор со јавното комунално претпријатие за превземање на комуналниот отпад.

Инсталацијата работи континуирано, во две смени или 24 часа, 365 дена во годината, во зависност од снабденоста со работа и работните налози. Производството се организира во една или две смени, а одделението за одржување во три смени.

Отстапување од оваа динамика има само по потреба, во случај на ремонт на печката (чистење, репарација на оштетен сид и сл.). Вообичаено оваа постапка трае 10-тина дена.

Одговорен во врска со прашањата за животната средина е Спироски Александар.

Месечниот капацитет на производство на волница и предиво е 50 тони.

Како суровини за производство се користат:

1. акрил,
2. волна,
3. полиамид,
4. полипропилен и
5. PES.

Месечната потрошувачка на суровини е: 40 тони акрил и 30 тони волна.

Водата која се користи за фарбање е на температура од 90-100⁰С, за фарбање се користат бои и хемикалии:

1. оцетна киселина (CH₃COO),
2. глауберова сол,
3. севотекс.

Други додатоци кои се користат во процесот се:

1. машинско масло 68 и 220,
2. шпик уље за лепење на секундарни суровини.

Околу 15 l машинско уље месечно се користи за машинските лагери, истото соодветно се собира, се враќа во процесот (се реупотребува) така да нема отпад.

Во технолошкиот процес на перење на суровината се користи вода.

Технолошката вода која се користи во процесот на перење и фарбање е од заедничка вода од целата фабрика, за што постои договор кој е даден во прилог на барањево.

Како енергенси се употребуваат:

- Течно гориво
- Електрична енергија

Месечната потрошувачка на електрична енергија е 10000 KW месечно, односно 120000 KW годишно. Месечната потрошувачка на технолошка пареа е 250 тони, односно 3000 тони годишно.

Тие се користат од заедничките служби со целата фабрика Тетекс. За нив постои договор за заедничко користење.

Се употребуваат следните видови на масла:

1. машинско масло 68 и 220,
2. шпик уље за лепење на секундарни суровини

Цврстиот отпад кој што се создава од активностите на инсталацијата може да се категоризира во следните групи:

- Комунален отпад
- Индустриски неопасен отпад
- Отпад од пакувања

Комуналниот отпад е неопасниот отпад што се создава од физичките лица во кругот на инсталацијата и е отпад сличен на комуналниот отпад што се создава во домаќинствата.

Комуналниот отпад што се создава на локацијата на инсталацијата е отпад што се создава при секојдневната работа на вработените, претежно во вид на отпадоци од храна (14%), хартија и амбалажа (35%), стакло (4%), пластика (9%), гума (3%) и други предмети.

Со оглед на искуствата, секој поединец дневно создава по околу 1 кг отпад, а во ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО Тетово се вкупно 120 вработени, при што дневно се создаваат околу 120 кг отпад (земајќи го во предвид двосменското работење на инсталацијата), односно на годишно ниво се создава околу 30 т комунален отпад.

Пластичната амбалажа од водата за пиење, се собира во посебен контејнер и се превзема од заинтересирани страни со договор.

Овој отпад се собира на одредени места на локацијата на инсталацијата во метални контејнери и се превзема од општинското јавно претпријатие.

Во листата на отпадоци е специфициран во поглавје 20- Комунални отпади (од домаќинстава и слични комерцијални, индустриски и институционални отпади), вклучувајќи ги посебно собраните фракции. На овој отпад не се препишуваат опасни својства.

Комуналниот отпад се превзема од страна на ЈКП кое стопанисува на подрачјето на општината.

Индустрискиот неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад.

Целиот отпад кој настанува во технолошкиот процес поради економски причини, а поради видот на работењето има можност да се искористува повторно како суровина. Тоа придонесува од една страна во заштеда на средства за набавка на суровина, а од друга страна за подобрување на состојбата за заштита на животната средина.

Овој отпад кој настанува во производниот процес, 1% од готовиот производ, се реупотребува за некои други видови производи, на пример тепихарско предиво или слично каде што својствата на суровината можат да одговараат на барањата на квалитетот на тој вид производ.

Отпад од пакување е секое пакување или материјал за пакување што создавачот или поседувачот ги исфрла, има намера да ги исфрли или од него се бара да ги исфрли, освен остатоците од производството.

Тоа се:

- пакување од метал: дел од празната метална амбалажа се користи за друга намена (пр. складирање на употребени масла), а останатиот дел се отстапува на заинтересирани страни
- пакување од пластика:
- хартија и картон: вреќи, се депонираат заедно со комуналниот отпад.
- дрво: оштетени палети, се реупотребуваат.

Искористените гуми се создаваат како резултат на истрошување на гуми од возила кои се користат како транспортни средства.

Меѓутоа искористените гуми се сервисираат и менуваат во овластени сервиси за таа намена, кои си имаат воспоставен систем за постапување со нив.

Во процесот на перењена волната се употребува техничка вода.

Од прва и втора када, водата со хемиски сапун, топла се испушта, а од другите 3 кади циркулира во НТ апаратот за волната и акрилот. Ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

За да се испере 1200 кг волна во една смена се трошат 2000 литри вода, односно 10000 литри вода во сите 5 кади. Само првата и втората вода (3000 литри вода) се испушта како отпадна.

Течниот отпад кој што се создава од процесите на работа се категоризира во следните групи:

- Отпадна вода од технолошки процес
 - Санитарно- фекални отпадни води
 - Отпадни масла
- Отпадна вода од технолошкиот процес

Од прва и втора када, водата со хемиски сапун, топла се испушта, а од другите 3 кади циркулира во НТ апаратот за волната и акрилот. Ако е иста партија (боја) водата се рециклира, не се испушта како отпадна вода.

Само првата и втората вода (3000 литри вода) се испушта како отпадна.

Отпадна вода 3000 м³ која оди во базен кој се наоѓа во кругот на фабриката (заеднички работен круг со АД Тетекс-Тетово).

- Санитарна отпадна вода

Санитарно-фекалните отпадни води се резултат на влезните количини на вода, кои според досегашните искуства се приближно 10 л/ден по лице, односно 1200 л/ден, или 240 м³/годишно, кои по процесот на употреба се јавуваат како излезни отпадни води во количина од 80% од влезните води односно околу 60 м³/годишно.

Санитарно фекалните води од кругот на фабриката се собираат во заедничка канализациона мрежа со другите објекти од целата фабрика.

- Отпадни масла

Отпадните масла и другите слични течности се резултат на влезните количини на масла, мазива и други слични течности кои се користат во машините и опремата за производство и транспортните возила.

Замената на маслата во транспортните возила се врши во гаражата за транспортни возила.

Отпадните масла се собираат во посебни метални буриња, се селектираат според типот на маслото и се складираат во посебен затворен магацин.

Собраните и селектирани масла се превземаат од овластени фирми.

Фугитивната прашина од суровините не е ниту механички, ниту хемиски агресивна, како за животнат средина, така и за луѓето.

Главни извори на бучава на локацијата се опремата производство, машините, алатите, како и бучавата предизвикана од транспорт и истовар на суровина, камиони, итн.

Со оглед на тоа дека опремата за производство се наоѓа во затворен простор не предизвикува бучава која штетно би влијаела на животната средина, надвор од границите на локацијата.

За во иднина се планира мониторинг на отпадна вода и мониторинг на ниво на бучава.

Согласно препораките за Најдобро Достапните Техники Тетекс Јарн Груп ДОО ги применува следните НДТ:

4. Селекција на процесот

Во начинот на употреба на суровините и празнење на кадите и во можноста за механизација и автоматизација на процесот на работа.

5. Реупотреба на отпадната вода

Отпадната вода од технолошкиот процес да се користи колку е можно повеќе пати пречистена(третирана) со цел заштеда на помошни средства и заштита на животната средина

6. Енергетска ефикасност

Заштедата на енергија е со тоа што се искористува пареата, а со тоа и електрична енергија односно енергенси..

Дизајн на печка

Најдобра достапна техника која се применува со цел заштеда на гориво и енергетска ефикасност е примена на соодветна контрола и одржување на машинскиот парк. При оштетувања, се прави ремонт со цел отстранување и корекција на оштетениот дел.

Емисии во воздухот

Минимизирање на фугитивните емисии на прашина со превземање на следните мерки:

- Внимателно ракување при истовар на суровините и помошните материјали

Со цел да се идентификуваат можните инциденти и хаварии и да се постигне елиминирање на загадувањето и опасноста по животната средина, превземени се следните активности:

➤ Идентификувани се потенцијалните инциденти и вонредни ситуации:

- инциденти при вообичаените работни активности
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварии
- елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.)

➤ Треба да биде изработен е список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

➤ Треба да биде изработен План за реагирање при потенцијални инциденти и вонредни ситуации

➤ Изработени се правилници за:

- ПРАВИЛНИК за безбедност и здравје при работа на вработените
- ПРАВИЛНИК за заштита и спасување
- ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра
- ПРАВИЛНИК за лична заштитна опрема при работа на вработените
- ПРАВИЛНИК за безбедност и здравје при употреба на опремата за работа

Вработените се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации и горенаведените правилници.

За екстреман случај на затварање на инсталацијата за производство на волница, предложени се мерки со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина по престанок на активноста на инсталацијата.

Опис на предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по целосен престанок на активностите на инсталацијата (сите делови од производниот погон на Тетекс Јарн) е презентираан во **План за управување со резидуи** даден во Прилог XIII.

XV ИЗЈАВА

Изјава

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или негови делови за потребите на друго лице.

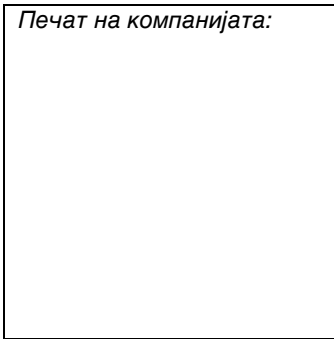
Потпишано од : ТЕТЕКС Јарн ДОО Тетово
(во името на организацијата)

Датум: 20.06. 2013 год.

Име на потписникот : Димитар Иванов Тенев

Позиција во организацијата : Управител

Печат на компанијата:



АНЕКС 1 ТАБЕЛИ

ТАБЕЛА IV.1.1 Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/Супстанција ⁹	CAS ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Количина	Годишна употреба	Единица мерка	Природа на употребата	R ¹² - Фраза	S ¹² - Фраза
1.	Волна		не е опасно	30	30000	toni	суровина	нема податоци	нема податоци
2.	Акрил		не е опасно	10	100	toni	суровина		
3.	Полиамид		не е опасно	10	100	toni	суровина		
4.	Полипропил ен		не е опасно	10	100	toni	суровина		
5.	Полиестер		не е опасно	10	100	toni	суровина		
6.	Оцетна киселина		запалив			l	фарбање		
7.	CH ₃ COO Глауберова сол						фарбање		
8.	Севотекс		запалив			l			
9.	Машинско масло 68 и 220		запалив		10	l	одржување		
10.	Шпик уље		запалив		5	l	одржување		

⁹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

¹⁰ Chemical Abstracts Service

¹¹ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

¹² Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV.1.2 Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁽¹⁾	Мирис			Приоритетни супстанции ¹³			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
1.	Волна	не	Природен материјал-суровина					
2.	Акрил	не	Хемиски(вештачки) материјал					
3.	Полиамид	не	Хемиски(вештачки) материјал					
4.	Полипропилен	не	Хемиски(вештачки) материјал					
5.	Полиестер	не	Хемиски(вештачки) материјал					
6.	Оцетна киселина							
7.	CH ₃ COO	да	Има остар мирис					

¹³ Листа на приоритетни супстанции согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99).

ТАБЕЛА V.2.1: ОТПАД - Користење/одложување на опасен отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{14,15}	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			
Отпадни масла		Машински лагери, машини, транспортни возила	0.15		<p>Чување во затворени буриња на непропуслива подлога, во покриен простор.</p> <p>Машинското уље од лагерите се реупотребува во производниот процес за лепење на секундарна суровина</p>		

¹⁴ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

¹⁵ Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата за наменето искористување и одлагање на отпад

ТАБЕЛА V.2.2 ОТПАД - Друг вид на користење/одложување на отпад

Отпаден материјал	Број од Европски каталог на отпад	Главен извор ¹⁶	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација ^{17,18} (Метод, локација и превземач)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			
Отпадна вода од технолошкиот процес на перење на волната		производство		4500	Реупотреба		нема
Пакување од хартија и картон		Производство и пакување		300	Предавање за замена за готов производ-кеси за пакување привремено одложување во кругот на фабриката	Заинтересирани страни	нема
Пакување од пластика-од административна дејност			3				
				20			
				30			
				5			
			Број 2				

¹⁶ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

¹⁷ Методот на искористување или одлагање на отпадот треба да биде јасно опишан и посочен во Прилогот Е1.

¹⁸ Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата за наменето искористување и одлагање на отпад

ТАБЕЛА VI.1.1 Емисии од парни котли во атмосферата (1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија: НЕ Е ПРИМЕНЛИВО, НА ИНСТАЛАЦИЈАТА НЕМА ПАРЕН КОТЕЛ

Точка на емисија Реф. бр:	Не е применливо
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел	
Излез на пареа:	kg/h
Топлински влез:	MW
Гориво на парниот котел	
Вид:	
Максимални вредности на кои горивото согорува	kg/h
% содржина на сулфур:	
NO _x	mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	m ³ /h
Температура	°C(max) °C(min) °C(avg)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден/год.
-----------------------------	--

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата

(1 Страна за секоја емисиона точка)

Точка на емисија: НЕ Е ПРИМЕНЛИВО, НА ИНСТАЛАЦИЈАТА НЕМА ПАРЕН КОТЕЛ

Емисиона точка Реф. Бр:	
Извор на емисија:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	
Детали за вентилација Дијаметар:	
Висина на површина(м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	Nm ³ /d	Макс./ден	m ³ /d
Максимална вредност/час	Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	°C(max)	°C(min)	°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно			
_____ %O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден/год.
-----------------------------	--

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на темперетура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.4: Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата
НЕ Е ПРИМЕНЛИВО НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Точки на емисија Референтни броеви	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
		материјал	mg/Nm ³⁽²⁾	kg/h.	kg/година	

¹ Максималните вредности на емисии треба да се зададат за секој емитиран материјал, концентрацијата треба да се наведат за максимум 30 минутен период.

² Концентрациите треба да се базираат при нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C/101.3kPa). Влажно/суво треба јасно да се истакне. Вклучете референтни услови на кислородот за изворите на согорување.

ТАБЕЛА VI.1.5: Емисии во атмосферата - Потенцијални емисии во атмосферата
Точка на емисија: НЕ Е ПРИМЕНЛИВО НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Точки на емисија реф.бр. (претставен во дијаграмот)	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали за емисијата (Потенцијални макс. емисии) ¹		
			Материјал	mg/Nm ³	кг/час

¹ Пресметајте ги потенцијалните максимални емисии за секој идентификуван дефект.

ТАБЕЛА VI.2.1: Емисии во површински води
(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија: НЕМА ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

Точка на емисија Реф. Бр:	
Извор на емисија	
Локација :	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	_____ $m^3 \cdot s^{-1}$ проток при суво време _____ $m^3 \cdot s^{-1}$ 95% проток
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	_____ кг/ден

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	m^3	Максимално/ден	m^3
Максимална вредност/час	m^3		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или зесонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден/год.
--------------------------------------	--

ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација

(Една страна за секоја емисија)

Точка на емисија Реф. Бр:	
Локација на поврзување со канализација:	Внатрешно на канализацијата на целата фабрика Тетекс АД
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	ЈП Тетово, со договор со Тетекс АД (даден во прилог на барањево)
Финално одлагање	Градска канализациона мрежа

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____мин/час _____час/ден _____ден/год.
--------------------------------------	---

ТАБЕЛА VI.4.1: Емисии во почва (1 Страна за секоја емисиона точка)
Не е применливо, нема директни испуштања во почва
Емисиона точка или област:

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и оддалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(i) Емитиран волумен			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден/год.
-----------------------------	--

ТАБЕЛА VI.5.1: Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одаљеченост	Периоди на емисија
Производен погон	Северозападна страна на објектот-мерно место бр. 1	Прецизен модуларен анализатор на звук тип CIRRUS модел CR 831		
Производен погон	Југоисток - мерно место бр. 2	Прецизен модуларен анализатор на звук тип CIRRUS модел CR 831		

1. За делови од постројката може да се користат нивоа на интензитет на звучност.

Табела VII.3.1: Квалитет на површинска вода
 (Лист 1 од 2) Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
рН	7,8						<i>M54 ISO 10523</i>
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
Амониумски азот NH ₄ -N							
Хемиска потрошувачка на кислород	20						<i>M54 ISO 8467</i>
Биохемиска потрошувачка на кислород							
Растворен кислород O ₂ (p-p)							
Калциум Ca							
Кадмиум Cd							
Хром Cr							
Хлор Cl							
Бакар Cu							
Железо Fe							
Олово Pb							
Магнезиум Mg							
Манган Mn							
Жива Hg							

Квалитет на површинска вода (Лист 2 од 2)

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Никел Ni							
Калиум K							
Натриум Na							
Сулфат SO ₄							
Цинк Zn							
Вкупна базичност (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод TOC	14,9						<i>M54 ISO 8466-1</i>
Вкупен оксидиран азот TON							
<i>Вкупен сув остаток</i>	121						<i>M54 EPA 2540 B</i>
<i>Растворени материи</i>	119						<i>M54 EPA 2540 C</i>
<i>Суспендирани материи</i>	2						<i>M54 EPA 2540 D</i>
<i>Боја</i>	Сл. видлива						<i>M54 ISO 7887</i>
<i>Вкупен фосфор P</i>	0,3						<i>M54 ISO 6878</i>
<i>Вкупен азот N</i>	1						<i>M54 ISO 11905/1-E</i>
<i>Анионски детергенти</i>	0,28						<i>M54 ISO 1509</i>

Табела VII.5.1: Квалитет на подземна вода

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (смеса и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода/тех ника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
рН							
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
Амониумски азот NH ₄ -N							
Растворен кислород O ₂ (p-p)							
Остатоци од испарување (180°C)							
Калциум Ca							
Кадмиум Cd							
Хром Cr							
Хлор Cl							
Бакар Cu							
Цијаниди Cn, вкупно							
Железо Fe							
Олово Pb							
Магнезиум Mg							
Манган Mn							
Жива Hg							
Никел Ni							
Калиум K							
Натриум Na							

Квалитет на подземна вода

Параметар	Резултати (мг/л)				Метода на земање примерок (смеса, зафат и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Фосфати PO ₄							
Сулфати SO ₄							
Цинк Zn							
Вкупна базичБрст (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод							
Вкупен оксидиран азот							
Арсен As							
Бариум Ba							
Бор B							
Флуор F							
Фенол							
Фосфор P							
Селен Se							
СреброAg							
Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃							
Фекални бактерии во раствор (/100млс)							
Вкупно бактерии во раствор (/100mls)							
Ниво на водата (според надмор. всина на Пула)							

ТАБЕЛА VII.5.2: Список на сопственици/поседници на земјиштето
Не применливо, нема активности на расфрлање на отпад

Сопственик на земјиштето	Локација каде што се врши расфрлањето	Податоци од мапа	Потреба од Фосфорно ѓубре за секоја фарма

Вкупна потреба на Фосфорно ѓубре за секој клиент _____

ТАБЕЛА VII.5.3: Распространување
Не е применливо, нема дејности на распространување на отпад
 Сопственик на земјиште/Фармер _____

Референтна мапа _____

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
(a) Употреблива површина (ha)	
Тест на почвата за Фосфор Mg/l	
Датум на правење на тестот за Фосфор	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
(б) Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

Вкупна количина што може да се внесе на фармата.

Концентрација на Фосфор во материјалот што се расфрла	- кг Фосфор/м ³
Концентрација на Азот во материјалот што се расфрла	- кг Азот/м ³

ТАБЕЛА VII.8.1 Оценка на амбиенталната бучава

	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок		
	(5 Север, 5 Исток)	$L(A)_{eq}$	$L_{af}(max)$	$L_{cpk}(maxP)$
1. Граница на инсталацијата				
Место 1: северозапад		47,2	49	53
Место 2: југоисток		47,2	49	65
Место 3:				
Место 4:				
Локации осетливи на бучава				
Место 1:				
Место 2:				
Место 3:				
Место 4:				

Забелешка: Сите локации треба да бидат назначени на придружните цртежи.

ТАБЕЛА VIII.1.1: Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисионата точка: _____

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Постојаност на опремата	Калибрација на опремата	Подршка на опремата

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг

¹ Наброи ги оперативните параметри на системот за третман/намалување кои ја контролираат неговата функција.

² Наброј ја опремата потребна за правилна работа на системот за намалување/третман.

³ Наброи ги мониторинзите на контролните параметри, кои треба да се изведат.

ТАБЕЛА IX.1.1 : Мониторинг на емисиите и точки на замање на примероци
 (1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на емисионата точка: Отпадна вода

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Квалитет на отпадна вода	Еднаш годишно	Од местото каде се испушта во базенот	Со земање мостри-проби од отпадната вода	Мерење и анализа

ТАБЕЛА IX.1.2 Мерни места и мониторинг на животната средина
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: _____

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава-на граница на инсталацијата	Еднаш годишно	Од дворното место-на границата на инсталацијата	Со анализатор за бучава	Мерење и анализа

ПРИЛОЗИ

Прилог I.1 Копија од Централен Регистар

Прилог I.2 Локација на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО ТЕТОВО

Прилог I.3 Локација на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО ТЕТОВО во кругот на Тетекс АД Тетово

Прилог I.4 Локација на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП заедно со околните населени места

Прилог I.5 Договор за закуп на деловно-индустриски простор

Прилог I.6 Договор за снабдување со електрична енергија

Прилог I.7 Договор за снабдување со технолошка пареа

Прилог II.1 Дијаграм на тек на производство

Прилог II.2 Скица на производниот погон

Прилог II.3 Основни средства (машини) во Тетекс Јарн Груп ДОО

Прилог II.4 Шематски приказ на работните активности во ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО ТЕТОВО

Прилог II.5 Шематски приказ на работните активности во “ШТРАЈХГАРН” ПРЕДИЛНИЦА

Прилог II.6 Шематски приказ на работните активности во ЧЕШЛАРНИЦА

Прилог II.7 Шематски приказ на работните активности во БОЈАЧНИЦА (ФАРБАРА)

Прилог II.8 Шематски приказ на работните активности во “КАМГАРН” ПРЕДИЛНИЦА

Прилог IV.1 Сертификат за готов производ

Прилог IV.2 Потврда за состав на суровината

Прилог IV.3 Состав на суровината

Прилог IV.4 Состав на суровината

Прилог IV.5 Состав на суровината

Прилог IV.6 Состав на суровината

Прилог IV.7 Состав на суровината

Прилог IX. 1 Извештај за резултати од мерења и анализа на отпадна вода кои се емитураат во животната средина од технолошкиот процес во инсталацијата

Прилог IX.2 Извештај за резултати од мерења и анализа на бучава што се емитураат во животната средина од работниот процес

Прилог XI.1 Оперативен план

Прилог XII.1 Договор за безбедност и здравје при работа на вработените

ПРИЛОГ І

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦАЛАРИЈА ТЕТОВО****ТЕКОВНА СОСТОЈБА**

ЕМБС:	6756441
Целосен назив на Субјектот на Упис:	Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово
Кратко име:	ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово
Седиште:	Ул. БРАКА МИЛАДИНОВИ Бр.1 ТЕТОВО ТЕТОВО
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	18.01.2012
Времетраење:	неограничено
Вид на сопственост:	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4028012517072
Потекло на капиталот:	Мешовит
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Статус од Регистар на годишни сметки:	Активен

Основна главнина

Паричен влог EUR:	5.000,00
Уплатен дел EUR:	5.000,00
Вкупно основна главнина EUR:	5.000,00

Сопственици

ЕМБГ/ЕМБС:	175210782
Име:	СВЕПОЛ АД Софија Бугарија
Адреса:	Ул. БУЛ. АЛЕКСАНДАР МАЛИНОВ Бр.85 кат 8 канцеларија 25 реон МЛАДОСТ општина СТОЛИЧНА СОФИЈА
Држава:	БУГАРИЈА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	2.650,00
Уплатен дел EUR:	2.650,00
Вкупен влог EUR:	2.650,00
ЕМБГ/ЕМБС:	6680674
Име:	Друштво за градежништво,трговија и услуги ПЕШЛИК.В ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Адреса:	Ул. ОГЊЕН ПРИЦА Бр.1/3-28/мезанин СКОПЈЕ КИСЕЛА ВОДА
Тип на сопственик:	Содружник / Основач
Паричен влог EUR:	1.500,00
Уплатен дел EUR:	1.500,00
Вкупен влог EUR:	1.500,00

E-mail:	vlado.peslikoski@peslikoski.com.mk
ЕМБГ/ЕМБС:	6209033
Име:	Друштво за меѓународна шпедиција, транспорт и трговија ТРАНШПЕД-ВИТО ДООЕЛ Скопје
Адреса:	Ул. ВЕНИЈАМИН МАЧУКОВСКИ Бр.8/2-18 СКОПЈЕ - АЕРОДРОМ АЕРОДРОМ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	850,00
Уплатен дел EUR:	850,00
Вкупен влог EUR:	850,00
КОНТАКТ:	
E-mail:	transpedvito1@yahoo.com

Дејности

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	13.10	Подготовка и предање на текстилни влакна
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС		
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		

Управител

ЕМБГ/ЕМБС:	380207639
Име:	ДИМИТАР ИВАНОВ ТЕНЕВ
Адреса:	Ул. Ж.К СТОРГОЗИЈА Бр.згр.17 вл./Б кат 1-стан 1 ПЛЕВЕН ПЛЕВЕН
Држава:	БУГАРИЈА
Овластувања:	Управител - магистар по економија
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
КОНТАКТ:	
E-mail:	d.tenev@abv.bg

Бр.0806-8/3614
Тетово 05.07.2012 год.

Изготвил
Божин Ѓурчиноски



Овластено лице за регистрација
Даниела Страшеска Стергиу




I.2 Локација на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО ТЕТОВО



I.3 Локација на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП во кругот на Тетекс АД Тетово



I.4 Локација на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП заедно со околните населени места



1.5 Договор за закуп на деловно-индустриски простор

ссксј 5-ти во месецот

ОДУ бр. 52/12

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
НОТАР

ЉИЉАНА ТРПОВСКА
1200 ТЕТОВО, ул. Илинденска бб

Тетово, 2012.02.09 година во 09.00 часот -----
(година две илјади и дванаесетта, месец февруари, ден деветти во девет часот)-----

-----ПОТВРДА-СОЛЕМНИЗАЦИЈА НА ПРИВАТНА ИСПРАВА-----
-----ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ДЕЛОВНО-ИНДУСТРИСКИ ПРОСТОР-----
-----СО СВОЈСТВО НА ИЗВРШНА ИСПРАВА-----

Јас, Нотар Љиљана Трпowska со службено седиште во Тетово на улица Илинденска бб, за подрачјето на Основен суд Тетово ПОТВРДУВАМ ДЕКА денес во мојата нотарска канцеларија пристапија:

1. ТЕТЕКС АД - Тетово, со седиште на ул. „Браќа Миладинови“ број 1, со ЕМБС 4037537, со ЕДБ 4028950114807, застапувано од Глигорие Гоговски од Тетово, со место на живеење на ул. „Борис Кидрич“ бр.3, роден на 06.07.1943 година во Тетово, чиј идентитет го утврдил преку увид во лична карта број А0003499 издадена од МВР Тетово, со ЕМБГ 0607943470016, Извршен член на Одборот на директори – Генерален директор на Друштвото, чие својство и овластување ги утврдил преку увид во Потврдата за тековна состојба на правното лице издадена од Централниот регистар на Република Македонија, кое е Прилог А кон оваа солемнизација, во оваа правна работа ЗАКУПОДАВАЧ-----

2. Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, со седиште во Тетово на ул. „Браќа Миладинови“ број 1 со ЕМБС 6756441, со ЕДБ 4028012517072 застапувано од Управителите со неограничени овластувања Димитар Иванов Тепев од Плевен, Република Бугарија, со место на живеење на ул. „Ж.К.Сторгозија“ бр.зг 17 вл.Б кат 1-стан 1, роден на 22.05.1950 во Сливен, чиј идентитет го утврдил преку увид во патна исправа број 380207639 издаден од МВР Плевен, со ЕМБГ 5005225781, и Александар Спироски од Тетово, со место на живеење на ул. „121“ број 1-А, роден на 24.01.1971 во Тетово, чиј идентитет го утврдил преку увид во лична карта број А0247313 издадена од МВР Тетово, со ЕМБГ 2401971470013, чие својство и овластување ги утврдил преку увид во Решението на правното лице издадено од Централниот регистар на Република Македонија, кое е Прилог Б кон оваа исправа, во оваа правна работа ЗАКУПЕЦ-----

Именуваните побараа од мене согласно Законот за нотаријат да им ја потврдам приватната исправа - ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ДЕЛОВНО - ИНДУСТРИСКИ ПРОСТОР склучен на ден 09.02.2012 година составен дел на оваа солемнизација,-----

Предмет на Договорот е изнајмување под закуп на деловно- индустриски простор во површина од околу 19148,00 м2, што претставува дел од објектот зграда број 11 што се наоѓа во Тетово, на Улица „Браќа Миладинови“ број 1 по приложена скица составен дел на овој договор која е Прилог В кон оваа солемнизација за време од 5(пет) години и тоа почнувајќи од 01.03.2012 година па заклучно до 28.02.2017 година, кој престанува со истекот на времето за кое е склучен, со месечна закупнина од 1(едно) ЕВРО/м2, односно нето месечен износ од 19.148,00 ЕВРА во противредност на денарот според индикативна курсна листа на НБРМ на денот на плаќањето, зголемен за 18% ДДВ., со рок на втасаност

на плаќањето најдоцна до 5-ти (петти) во месецот, за тековниот месец ----- *

Закупецот на закуподавачот веднаш по потпишување на договорот ќе му исплати готовински средства на износ во висина од 1 (една) закупнина како депозит (+18% ДДВ) или банкарска гаранција, како гаранција за плаќањата и оштетување на просторот. Доколку деловниот простор по истекот на истиот се врати во уредна состојба и сите сметки се подмирени, гаранцијата за плаќањата се враќа во полн износ. Закуподавачот и закупецот изрично изјавуваат дека Договорот за закуп на деловен простор, кој е предмет на ова потврдување е со својство на извршна исправа и дека Закуподавецот може врз основа на овој договор непосредно да бара присилно извршување заради наплата на своето побарувања врз паричните средства на закупецот на неговите сметки во било која Банка. Во случај закупецот да нема парични средства на својата сметка изрично е согласен закуподавачот да може непосредно врз основа на овој договор да бара извршување за наплата на своето побарување врз целокупниот подвижен и недвижен имот сопственост на закупецот.

Откако го утврдил идентитетот и својството на учесниците, и го проучил Договорот кој е предмет на оваа солемнизација, утврдил дека оваа правна работа е дозволена, и дека приватната исправа е во согласност со членовите 26, 27, 28, 44 и 45 од Законот за нотаријат, во присуство на учесниците.

ПОТВРДУВАМ

дека оваа приватна исправа - ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ДЕЛОВНО ИНДУСТРИСКИ ПРОСТОР ја прочитав и утврдил дека таа по својата форма одговара на прописите за нотарските исправи и со одредбите за содржината на Нотарскиот акт. На учесниците во оваа правна работа, исправата им ја прочитав заедно со приложените документи и ги предупредил дека вака потврдената приватна исправа има сила на Нотарски акт.

Учесниците изјавија дека во целост ги прифаќаат правните последици кои произлегуваат од оваа правна работа, дека во целост им се познати сите околности во врска со предметната недвижност и дека исправата во целост одговара на нивната вистинска волја. Нотарската такса за заверка по Тарифен број 10 од Законот за судски такси во износ од 500,00 денари е наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање. Нотарската награда е пресметана согласно Правилникот за нотарска тарифа во износ од 1000,00 денари.

Број ОДУ 52/12

Во Тетово, на 09.02.2012 година (деветти февруари две илјади и дванаесетта година)

ЗАКУПОДАВАЧ
ТЕТЕКС АД Тетово
 Преку Генерален Директор
 Глигорие Гоговски с.р

ЗАКУПЕЦ
ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО
 Преку Управители
 Димитар Иванов Тевев с.р и

Александар Спироски с.р



ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ДЕЛОВНО – ИНДУСТРИСКИ ПРОСТОР

(Склучен на ден 09.02.2012 година, во Тетово помеѓу:)

ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

1. ТЕТЕКС АД Тетово ул.Браќа Миладинови бр.1 со ЕДБ 4028950114807, ЕМБС 4037537 и ж-ска бр.290300000055520 кај ТТК Банка АД Скопје, застапувано од Генерален директор М-р Глигорие Гоговски (во понатамошен текст Закуподавач)
2. Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, ул.Браќа Миладинови бр.1, со ЕМБС 6756441, со ЕДБ 4028012517072, ж-ска 300110000070986 во Комерцијална Банка АД Скопје застапувано од Управителите Димитар Иванов Тенев и Александар Спироски (во понатамошен текст Закупец)

Странките се договорија за следното:

Предмет на договорот

Член 1

Предмет на овој Договор е изнајмување под закуп на деловно – индустриски простор во површина од 19148,00 m² што претставува дел од објектот зграда бр.11 што се наоѓа во Тетово, ул.Браќа Миладинови бр.1, по приложена скица составен дел на овој договор.

Времетраење на договорот

Член 2

Договорот за закуп се склучува за време од 5 (пет) години и тоа почнувајќи од 01.03.2012 година, па заклучно до 28.02.2017 год. и престанува со самиот истек на времето за кое е склучен. Обврската за плаќање на закупнината започнува од 01.03.2012 година, кога почнуваат да течат сите права и обврски на ЗАКУПЕЦОТ.

Член 3

Користењето на деловно – индустриски простор мора да биде во согласност со регистрацијата на ЗАКУПЕЦОТ.

Плаќање на закупнината

Член 4

ЗАКУПЕЦОТ се обврзува на ЗАКУПОДАВАЧОТ на име закупнина на деловно – индустрискиот простор опишан во чл.1 од овој договор, да му плаќа 1 (едно) евро/м² односно нето месечен износ од 19.148,00 EUR во противвредност на денарот според индикативна курсна листа на НБРМ на денот на плаќањето, зголемен за 18 % ДДВ.

ЗАКУПЕЦОТ се обврзува да ја плаќа закупнината најдоцна до 5-ти (петти) во месецот за тековниот месец непосредно врз основа на овој договор.

ЗАКУПОДАВАЧОТ ќе му доставува на ЗАКУПЕЦОТ месечна фактура за износот на закупнината зголемена со ДДВ, која ќе служи за сметководствена евиденција.

Гаранција за плаќањата на закупнината и сметките и за евентуалните оштетувања на деловно-индустрискиот простор

Член 5

ЗАКУПЕЦОТ на ЗАКУПОДАВАЧОТ на денот на потпишување на договорот ќе му исплати готовински средства износ во висина од 1(една) закупнина како депозит (+ 18% ДДВ) или банкарска гаранција, како гаранција за плаќањата и оштетување на просторот.



Доколку деловно-индустрискиот простор, предмет на овој договор по истекот на иститот се врати во уредна состојба по направен записник и сите сметки подмирени, гаранцијата за плаќањата се враќа во полн износ.

Права и обврски на закупецот

Член 6

Покрај закупнината ЗАКУПЕЦОТ е должен редовно да ги плаќа и комуналните трошоци: Надомест за комунален придонес со губретарина и други придонеси и вода за пиење според Одлуката на град Тетово; Надомест за потрошена техничка вода; Надомест за електрична енергија која Закупецот ќе ја троши според контролното броило; и Надомест за технолошка пареа, ЗАКУПЕЦОТ е должен сметките кои пристигаат за комунално одржување на деловниот простор; вода за пиење и губретарина да ги плаќа на ЗАКУПОДАВАЧОТ во рок од 8 дена од приемот на фактурата од ЗАКУПОДАВАЧОТ.

За надоместокот за технолошка пареа, ќе се склучи посебен договор за снабдување со технолошка пареа

За надоместокот за електрична енергија се склучува посебен договор за снабдување со електрична енергија.

Закупецот ќе плаќа и надомест за потрошена техничка вода по цена од 16 ден /м3, за што ќе биде доставена фактура врз основа на потрошена количина.

Член 7

Во колку ЗАКУПЕЦОТ врши преправки, адаптирање и други инвестициони вложувања на деловниот простор, со цел подобрување на условите за обавување на дејноста, потребно е да претходно од ЗАКУПОДАВАЧОТ да побара писмена согласност.

ЗАКУПЕЦОТ сите работи кои се неопходни за вршење на определена дејност од член 3 од овој Договор ги извршува на свој трошок и ги прибавува со закон предвидените согласности за сите извршени работи по примопредавањето.

ЗАКУПЕЦОТ нема право да бара надоместок за извршените работи - преправки, адаптирања и инвестициони вложувања, ниту да бара компензација на износот на закупнина определена во член 4 од овој Договор.

По истекот на закупот, сите поправки, адаптирања и инвестициони вложувања кои ги направил ЗАКУПЕЦОТ се составен дел на деловниот простор на овој закуп и остануваат во сопственост на ЗАКУПОДАВАЧОТ.

Член 8

ЗАКУПЕЦОТ се обврзува да го врати закупениот простор на ЗАКУПОДАВАЧОТ во рокот на истекнувањето или раскинувањето на овој Договор, во исправна состојба и со подмирени сите тековни трошкови кои го оптеретуваат деловниот простор од денот на примопредавањето, а што ќе биде записнички утврдено.

Член 9

ЗАКУПЕЦОТ се обврзува, со внимание на добар стопанственик, да го одржува деловно-индустрискиот простор во состојба во која истиот можат да се употребува за дејноста што ја врши, при тоа да се придржува според техничките прописи и норми и сите законски одредби предвидени за вршење на дејноста од член 3.

ЗАКУПЕЦОТ се обврзува да ги сноси сите трошкови за евентуалното оштетување на деловно-индустрискиот простор, без оглед дали штетата ја направил ЗАКУПЕЦОТ или трето лице кое за закупецот врши услуги.

ЗАКУПЕЦОТ е должен да ја осигура опремата, сировините и залихата на готови производи од основен ризик.

ЗАКУПЕЦОТ нема право да го издава на трети лица деловно-индустрискиот простор во подзакуп.

ЗАКУПЕЦОТ е должен при влез и излез на Капија до и од Комбинатот како и при движење во кругот на Комбинатот да се придржува кон Правилата на Тетекс АД Тетово за влез, излез и движење низ кругот на Комбинатот.

Член 10

ЗАКУПЕЦОТ е должен да го извести ЗАКУПОДАВАЧОТ за секоја непосредна опасност која во текот на закупот би им се закланила на закупените простории за да може тој да превземе соодветни мерки.

Член 11

ЗАКУПЕЦОТ има можност на склучување на нов договор за закуп по истекот на рокот од овој договор, под услов да своето барање го достави до ЗАКУПОДАВАЧОТ во писмена форма и тоа 30 (триесет) дена пред истекот на овој договор.

ЗАКУПОДАВАЧОТ го задржува правото на измена на условите на овој Договор при склучување на нов Договор за закуп.

Во колку тоа не го стори во рокот утврден со овој член ЗАКУПОДАВАЧОТ има право и пред истекот на овој договор да го покажува деловно-индустрискиот простор на потенцијалните нови Закупци, еднаш неделно со претходна најава и тогаш кога со своето присаство нема да му смеќава на работата на ЗАКУПЕЦОТ.

Права и обврски на закуподавачот

Член 12

ЗАКУПОДАВАЧОТ е должен да му го предаде на ЗАКУПЕЦОТ деловно-индустрискиот простор за што ќе се состави записник за примопредавање што ќе го потпишат двете договорните страни.

Договорено е меѓу страните да трошоците за дополнително уредување, како и трошоците за редовно тековно одржување на деловно-индустрискиот простор и изгледот и функционалноста на деловно-индустриски простор, предмет на овој договор, во согласност со дејноста на ЗАКУПЕЦОТ, да ги сноси ЗАКУПЕЦОТ.

Член 13

ЗАКУПОДАВАЧОТ може да го откаже Договорот и да бара испразнување и ослободување на деловно-индустрискиот простор, без отказан рок во следните случаи:

- ако ЗАКУПЕЦОТ го користи деловно-индустрискиот простор во спротивност со одредбите на овој Договор односно го користи спротивно на нивната намена.
- ако ЗАКУПЕЦОТ не плати закупнина во рокот определен со членот 4 (четири) од овој Договор.
- ако ЗАКУПЕЦОТ не уплати гаранција во рокот определен со член 5 (пет) од овој Договор.
- ако ЗАКУПЕЦОТ не ги плати трошоците на кои е обврзан со овој Договор од членот 6 (шест) од овој Договор.

- ако ЗАКУПЕЦОТ, закупениот деловно-индустриски простор го издаде во подзакуп на трето лице, или овозможи истиот без правен основ да биде користен од трето лице, без согласност од ЗАКУПОДАВАЧОТ.

Во сите наведени случаи Договорот за закуп престанува да важи по автоматизам без отказан рок.

Предвременно раскинување, откажување на договор и отказан рок

Член 14

Договорните страни се согласни овој договор да биде раскинат по взаемна согласност пред истекот на предвидениот рок, во писмена форма при што отказниот рок изнесува 60 (шеесет) дена од денот на склучување на спогодбата, во кој рок ЗАКУПЕЦОТ е должен уредно да ја плаќа закупнината.

Секоја од договорните страни може еднострано да го откаже договорот со писмено известување доставено до другата страна, со почитување на отказан рок од 60 (шеесет) дена од денот на приемот на известувањето, во кој рок ЗАКУПЕЦОТ е должен уредно да ја плаќа закупнината.

Извршна клаузула

Член 15

ЗАКУПЕЦОТ се обврзува да ги почитува одредбите од член 3, 4, 5, 6, 7 и член 13 и 14 од овој Договор, а во спротивно изрично се согласува ЗАКУПОДАВАЧОТ да може врз основа на извршната клаузула на овој договор непосредно преку овластен извршител да бара присилно извршување заради наплата на своето парично побарување од овој договор врз паричните средства на ЗАКУПЕЦОТ на неговите сметки во било која Банка. Во случај ЗАКУПЕЦОТ да нема парични средства на својата сметка /сметки изречно е согласен ЗАКУПОДАВАЧОТ да може непосредно врз основа на овој договор да бара извршување за наплата на своето парично побарување врз целокупниот подвижен и недвижен имот - сопственост на ЗАКУПЕЦОТ.

Двете договорни страни изрично изјавуваат дека овој Договор има својство на извршна исправа во случај на присилно исселување доколку Договорот биде откажан од ЗАКУПОДАВАЧОТ, раскинат ил друг начин престанал да важи.
ЗАКУПЕЦОТ и ЗАКУПОДАВАЧОТ изречно изјавуваат дека се согласни овој Договор да има својство извршна исправа откако ќе биде потврден од нотар.

Член 16
Договорните странки се согласни да доколку дојде до евентуална измена или дополнување на Договор истото ќе го решаваат со Анекс договор, кој ќе биде составен дел на овој договор. Анекс договорот ќе произведува правни дејствија ако истиот е потпишан од договорните страни, односно ако е склучен во иста форма како и овој Договор.

Член 17
ЗАКУПЕЦОТ и ЗАКУПОДАВАЧОТ изречно изјавуваат доставувањето на сите писмена во врска со Договор да се смета за полноважно доколку биде извршено по пошта со препорачана пратка на следни адреси:
За ЗАКУПОДАВАЧОТ: Тетекс АД Тетово, ул. Браќа Миладинови бр. 1
За ЗАКУПЕЦОТ: Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, ул. Браќа Миладинови бр. 1

ЗАКУПЕЦОТ и ЗАКУПОДАВАЧОТ изречно изјавуваат дека се согласни доколку го променат седиште за промената на седиштето во рок од три дена од извршената промена да ја известат со изјава доставена по пошта со препорачана пратка или лично со писмено известување другата договорна страна, а спротивно ќе се смета дека доставата на писмената е уредно извршена доколку е направен објектот писмената да се предадат на наведената адреса во овој Договор, а од страна на доставувачот нема да бидат пронајдени на наведените адреси.

Член 18
За сите права и обврски на ЗАКУПОДАВАЧОТ и ЗАКУПЕЦОТ кои не се опфатени со овој договор ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи, како и другите позитивни прописи кои ја регулираат оваа материја.

Член 19
Сите спорови кои ќе произлезат од овој договор или во врска со него, вклучувајќи ги споровите за негова полноважност ќе се решаваат пред Постојаниот избран суд – Арбитража при Стопанска комора на Македонија, во согласност со одредбите на Правилникот на Постојаниот избран суд – Арбитража.

Член 20
Овој Договор е составен во 5 (пет) еднакви примероци од кои по два за секоја договорна странка и еден за нотар.

ЗАКУПОДАВАЧ:

Тетекс АД Тетово
Генерален директор

М-р Глигорие Гоговски

ЗАКУПЕЦ:

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово,
Управители

Димитар Иванов Тенев

Александар Спироски

1.6 Договор за снабдување со електрична енергија



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
НОТАР

ОДУ бр. 54/12

ЉИЉАНА ТРПОВСКА
1200 ТЕТОВО, ул. Илинденска бб

Тетово, 2012.02.09 година во 11.00 часот
(година две илјади и дванаесетта, месец февруари, ден деветти во единаесет часот)

ПОТВРДА-СОЛЕМНИЗАЦИЈА НА ПРИВАТНА ИСПРАВА
ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
СО СВОЈСТВО НА ИЗВРШНА ИСПРАВА

Јас, Нотар Љиљана Трповска со службено седиште во Тетово на улица Илинденска бб, за подрачјето на Основен суд Тетово ПОТВРДУВАМ ДЕКА денес во мојата нотарска канцеларија пристапија:

1. ТЕТЕКС АД - Тетово, со седиште на ул. „Браќа Миладинови“ број 1, со ЕМБС 4037537, со ЕДБ 4028950114807, застапувано од Глигорие Гоговски од Тетово, со место на живеење на ул. „Борис Кидрич“ бр.3, роден на 06.07.1943 година во Тетово, чиј идентитет го утврдил преку увид во лична карта број А0003499 издадена од МВР Тетово, со ЕМБГ 0607943470016, Извршен член на Одборот на директори – Генерален директор на Друштвото, чие својство и овластување ги утврдил преку увид во Потврдата за тековна состојба на правното лице издадена од Централниот регистар на Република Македонија, кое е Прилог А кон оваа солемнизација во оваа правна работа СНАБДУВАЧ

2. Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, со седиште во Тетово на ул. „Браќа Миладинови“ број 1 со ЕМБС 6756441, со ЕДБ 4028012517072 застапувано од Управителите со неограничени овластувања Димитар Иванов Тенев од Плевен, Република Бугарија, со место на живеење на ул. „Ж.К.Сторгозија“ бр.згр 17 вл/Б кат 1-стан 1, роден на 22.05.1950 во Сливен, чиј идентитет го утврдил преку увид во патна исправа број 380207639 издаден од МВР Плевен, со ЕМБГ 5005225781, и Александар Спироски од Тетово, со место на живеење на ул. „121“ број 1-А, роден на 24.01.1971 во Тетово, чиј идентитет го утврдил преку увид во лична карта број А0247313 издадена од МВР Тетово, со ЕМБГ 2401971470013, чие својство и овластување ги утврдил преку увид во Решението на правното лице издадена од Централниот регистар на Република Македонија, која е Прилог Б кон оваа исправа, во оваа правна работа ИНДИРЕКТЕН ТАРИФЕН ПОТРОШУВАЧ

Именуваните побараа од мене согласно Законот за нотаријат да им ја потврдам приватната исправа - ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА склучен на ден 09.02.2012 година составен дел на оваа солемнизација.

Предмет на Договорот е испорака, снабдување, мерење и пресметка на потрошената електрична енергија на индиректниот тарифен потрошувач ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово на низок напон (0,4) (380/220 V)- прв тарифен степен, според утврден Тарифен Систем согласно позитивните законски прописи во Република Македонија.

ТЕТЕКС АД Тетово се обрзува на индиректниот тарифен потрошувач на електрична енергија ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово да му обезбеди снабдување од 4 (четири) трафостаници, а потрошувачката ќе биде евидентирана преку 38 броила (пресметковни мерни места).

Договорните страни со записник потпишан од двете страни, ќе ги идентифицираат броилата (пресметковните мерни места), чии список е Прилог В кон оваа исправа, преку кои се врши мерење на потрошената електрична енергија од страна на индиректниот тарифен потрошувач.

Договорните страни се договорија индиректниот тарифен потрошувач ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово за потрошената електрична енергија да плаќа така што последниот ден од секој месец да се врши читање на броилата (пресметковните мерни места) во присуство на 1 (еден) претставник на индиректниот тарифен потрошувач и 1 (еден) претставник на ТЕТЕКС АД Тетово при што ќе се утврдува количината на потрошената електрична енергија и ќе се сочинува Записник, врз база на кој ќе се изготвува фактура во која утврдната потрошена количина енергија од страна на индиректниот тарифен потрошувач ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово за тековниот месец се множи со важечка цена на електрична енергија што ЕВН ја фактурира на снабдувачот ТЕТЕКС АД Тетово, плус подеднакво процентуално распределени загуби во дистрибутивната мрежа од мерното место во Т.110 на индиректниот тарифен потрошувач плус 0,5 ден. за секој потрошен Kw час на име Теативна енергија и одржување на системот на снабдување со електрична енергија на мерното место на индиректниот тарифен потрошувач.

Договорните страни се договорија индиректниот тарифен потрошувач ТЕТЕКС АД Тетово да го плаќа индиректниот тарифен потрошувач да биде една цена од 0,5 ден за денот на третиот на истата.

Индиректниот тарифен потрошувач ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово за да се потпишува на овој договор се обрзува да му депонира на снабдувачот ТЕТЕКС АД Тетово, готовински средства на износ во висина од 1 (еден) месечен износ од 1.000.000,00 денари (еден милион денари), како пресечна месечна потрошувачка на електрична енергија (+ 18% ДДВ) или банкарска гаранција, како гаранција на плаќањата, во истата износ на име обезбедување на плаќањата.

Договорните страни се согласуваат дека овој Договор кој е предмет на ова потврдување е со својство на извршна исправа и дека ТЕТЕКС АД Тетово може врз основа на овој договор непосредно да бара присилно извршување заради наплата на своето побарувања врз паричните средства на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, на неговите сметки во било која Банка. Во случај ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово да нема парични средства на својата сметка изрично е согласен снабдувачот ТЕТЕКС АД Тетово да може непосредно врз основа на овој договор да бара извршување за наплата на своето побарување врз целокупниот подвижен и недвижен имот сопственост на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово.

Откако го утврдил идентитетот и својството на учесниците, и го проучил Договорот кој е предмет на оваа солемнизација, утврдил дека оваа правна работа е дозволена, и дека пријатната исправа е во согласност со членовите 26, 27, 28, 44 и 45 од Законот за нотаријат, во присуство на учесниците.

----- П О Т В Р Д У В А М -----

дека оваа приватна исправа – ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ја прочитав и утврдил дека таа по својата форма одговара на прописите за нотарските исправи и со одредбите за содржината на Нотарскиот акт.

На учесниците во оваа правна работа, исправата им ја прочитав заедно со приложените документи и ги предупредив дека вака потврдената приватна исправа има сила на Нотарски акт.

Учесниците изјавија дека во целост ги прифаќаат правните последици кои произлегуваат од оваа правна работа, дека во целост им се познати сите околности во врска со предметната недвижност и дека исправата во целост одговара на нивната вистинска волја. Нотарската такса за заверка по Тарифен број 10 од Законот за судски такен во износ од 500,00 денари е наплатена и понинтена на примерокот кој останува за архивирање. Нотарската награда е пресметана согласно Правилникот за нотарска тарифа во износ од 4400,00 денари.

Број ОДУ 54/12

Во Тетово, на 09.02.2012 година (деветти февруари две илјади и дванаесетта година)

СНАБДУВАЧ
ТЕТЕКС АД Тетово
Преку Генерален Директор
Глигорие Гоговски с.р

ИНДИРЕКТЕН ТАРИФЕН ПОТРОШУВАЧ
ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО
Преку Управители
Димитар Иванов Тенев с.р и

Александар Спироски с.р



ДОГОВОР За снабдување со електрична енергија

Склучен на ден 09.2.2012 година, во Тетово помеѓу:

ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

1. ТЕТЕКС АД Тетово ул Браќа Миладинови бр 1 со ЕДБ 4028950114807, ЕМБС 4037537 и ж-ска бр.290300000055520 кај ТТК Банка АД Скопје, застапувано од Генерален директор М-р Глигорие Гоговски како снабдувач од една страна

2. Друштво за производство на преديو и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, ул. Браќа Миладинови бр.1, со ЕМБС 6756441, со ЕДБ 4028012517072, ж-ска 300110000070986 во Комерцијална Банка АД Скопје застапувано од Управителите Димитар Иванов Тевев и Александар Спироски, како индиректен тарифен потрошувач од друга страна

Странките се договорија за следното:

Член 1

Предмет на овој Договор е испорака, снабдување, мерење и пресметка на потрошена електричната енергија на индиректниот тарифен потрошувач на низок напон (0,4) (380/220 V) – прв тарифен степен, според утврден Тарифен Систем согласно позитивните законски прописи во Република Македонија.

Член 2

На индиректниот тарифен потрошувач на електричната енергија преку Тетекс АД Тетово ќе му биде обезбедено снабдување од 4 (четири) трансформатори, а потрошувачката ќе биде евидентирана преку 38 броила (пресметковни мерни места).

Договорните страни со записник потпишан од двете страни, ќе ги идентифицираат броилата (претсметковните мерни места) преку кои се врши мерење на потрошената електрична енергија од страна на индиректниот тарифен потрошувач.

Списокот на броилата (претсметковните мерни места), е во прилог на овој Договор.

Член 3

Договорните страни се договорија индиректниот тарифен потрошувач за потрошената електрична енергија да плаќа на следниот начин:

Последниот ден од секој месец, се врши читање на броилата (претсметковните мерни места) во присуство на 1 (еден) претставник на индиректниот тарифен потрошувач и 1 (еден) претставник на Тетекс АД Тетово, при што се утврдува количината на потрошена електрична енергија и се сочинува Записник.

На база потрошената електрична енергија, утврдена во Записник Тетекс АД Тетово изготвува фактура во која утврдената потрошена количина на електрична енергија од страна на индиректниот тарифен потрошувач за тековниот месец кога се врши отчитувањето се менува со важечка цена на електрична енергија што ЕВН ја фактурира на Тетекс АД Тетово, плус подеднакво процентуално распределени загуби во дистрибутивната мрежа од мерното место во Т.110 до мерното место на индиректниот тарифен потрошувач плус 0,5 ден за реактивна енергија до мерното место на индиректниот тарифен потрошувач.

Договорните страни се договорија да испоставената фактура од Тетекс АД Тетово на индиректниот тарифен потрошувач биде платена во рок од 8 дена од денот на издавањето на истата.

Договорните страни се договорија на денот на потпишување на овој договор, индиректниот тарифен потрошувач да му депонира на Тетекс АД Тетово, готовински средства на износ во висина од 1 (еден) месечен износ од 1.000.000,00 ден, како просечна месечна потрошувачка на електрична енергија на име депозит (+ 18% ДДВ) или банкарска гаранција, како гаранција за плаќањата.

Член 4

Договорните страни се договорија индиректниот тарифен потрошувач уредно и навремено во рокот договорен со овој договор, да ги плаќа доставените фактури од Тетекс АД Тетово.

Во случај ако индиректниот тарифен потрошувач не плати една доставена фактура за потрошена електрична енергија Тетекс АД Тетово има право согласно овој договор, без претходно известување да го прекине снабдувањето на индиректниот тарифен потрошувач со електрична енергија.

Во случај од став 2, индиректниот тарифен потрошувач нема право по овој основ да бара било каков надомест на штета и плаќање на пенали.

Член 5

Индиректниот тарифен потрошувач се обврзува да ги почитува одредбите од член 3 и 4 од овој Договор, а во спротивно изрично се согласува снабдувачот Тетекс АД Тетово да може врз основа на извршната клаузула на овој договор непосредно преку овластен извршител да бара присилно извршување заради наплата на своето парично побарување од овој договор врз паричните средства на индиректниот тарифен потрошувач, на неговите сметки во било која Банка. Во случај Индиректниот тарифен потрошувач да нема парични средства на својата сметка /сметки изречно е согласен снабдувачот Тетекс АД Тетово да може непосредно врз основа на овој договор да бара извршување за наплата на своето парично побарување врз целокупниот подвижен и недвижен имот – сопственост на Индиректниот тарифен потрошувач. Двете договорни страни изречно изјавуваат дека се согласни овој Договор да има својство на извршна исправа откако ќе биде потврден од нотар.

Член 6

Договорните страни ги превземаат правата, обврските и одговорностите кои се определени со овој Договор од денот на потпишување на истиот од овластените лица.

Член 7

Сите спорови кои ќе произлезат од овој договор или во врска со него, вклучувајќи ги споровите за негова полноважност ќе се решаваат пред Постојаниот избран суд – Арбитража при Стопанска комора на Македонија, во согласност со одредбите на Правилникот на Постојаниот избран суд – Арбитража.

Член 8

Овој Договор е сочинет во 5 (пет) еднакви примероци, по 2 (два) за секоја странка и 1 (еден) за нотарот.

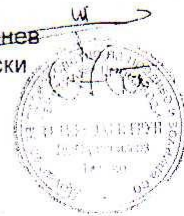
Снабдувач:

ТЕТЕКС АД Тетово
Генерален директор
Глигорие Геговски

Индиректен тарифен потрошувач:

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово,

Управители
Димитар Иванов Тенев
Александар Спироски



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
НОТАР

ЉИЉАНА ТРПОВСКА
1200 ТЕТОВО, ул. Илинденска бб

Тетово, 2012.02.09 година во 10.00 часот
(година две илјади и дваесетта, месец февруари, ден деветти во десет часот)

ПОТВРДА-СОЛЕМНИЗАЦИЈА НА ПРИВАТНА ИСПРАВА
ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ПАРЕА
СО СВОЈСТВО НА ИЗВРШНА ИСПРАВА

Јас, Нотар Љиљана Трповска со службено седиште во Тетово на ул. Илинденска бб, за подрачјето на Основен суд Тетово ПОТВРДУВАМ ДЕКА денес во мојата нотарска канцеларија пристапија:

1. ТЕТЕКС АД - Тетово, со седиште на ул. „Браќа Миладинови“ број 1, со ЕМБС 4037537, со ЕДБ 4028950114807, застапувано од Глигорие Гоговски од Тетово, со место на живеење на ул. „Борис Кидрич“ бр.3, роден на 06.07.1943 година во Тетово, чиј идентитет го утврдил преку увид во лична карта број А0003499 издадена од МВР Тетово, со ЕМБГ 0607943470016, Извршен член на Одборот на директори - Генерален директор на Друштвото, чие својство и овластување ги утврдил преку увид во Потврдата за тековна состојба на правното лице издадена од Централниот регистар на Република Македонија, кое е Прилог А кон оваа солеmnизација во оваа правна работа ДОГОВАРАЧ

2. Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, со седиште во Тетово на ул. „Браќа Миладинови“ број 1 со ЕМБС 6756441, со ЕДБ А028012517072 застапувано од Управителите со неограничени овластувања Димитар Иванов Тенев од Плевен, Република Бугарија, со место на живеење на ул. „Ж.К.Сторгозија“ бр.зг 17 вл.Б кат 1-стап 1, роден на 22.05.1950 во Сливен, чиј идентитет го утврдил преку увид во патна исправа број 380207639 издадена од МВР Плевен, со ЕМБГ 5005225781, и Александар Спировски од Тетово, со место на живеење на ул. „121“ број 1-А, роден на 24.01.1971 во Тетово, чиј идентитет го утврдил преку увид во лична карта број А0247313 издадена од МВР Тетово, со ЕМБГ 2401971470013, чие својство и овластување ги утврдил преку увид во Решението на правното лице издадено од Централниот регистар на Република Македонија, кое е Прилог Б кон оваа исправа, во оваа правна работа ДОГОВАРАЧ

Именуваните побараа од мене согласно Законот за нотаријат да им ја потврдам правата исправа - ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ПАРЕА одлучен на ден 09.02.2012 година составен дел на оваа солеmnизација.

Предмет на Договорот е ТЕТЕКС АД преку својот потрошувачки и дистрибутивен систем, да му обезбеди технолошка пареа на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово со следните карактеристики: температура од 180С и притисок од 5 бари.

ТЕТЕКС АД Тетово се обрзува потрошувачката на технолошката пареа за ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, која е предмет на овој договор да биде за време и тоа: прва смена од 06.00 до 14.00, во втора смена прекувремена работа и работа за празници по претходна писмена најава за месецот кој следи, по цени зголемени за 30%. Договорните страни се договорија ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДООО увоз-извоз Тетово да плаќа месечна надокнада во износ од 43 Евра за тон пареа произведена од јаглен, во денарска противвредност според индикативна курсна листа на НБРМ на денот на плаќањето, зголемен за 18% ДДВ, за првите (шест) месеци од денот на склучување на овој договор.

Договорните страни се согласуваат во случај на дефект на јагленарите, мора да се произведува пареа од мазут, ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДООО увоз-извоз Тетово ќе плаќа месечна надокнада во износ од 56 Евра за тон пареа произведена од мазут, во денарска противвредност според индикативна курсна листа на НБРМ на денот на плаќањето, зголемен за 18% ДДВ, за првите (шест) месеци од денот на склучување на овој договор.

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДООО увоз-извоз Тетово на денот на потпишување на овој договор се обрзува да му депонира на ТЕТЕКС АД Тетово, готовински средства на износ во висина од 1 (еден) месечен износ од 1.400.000.00 денари (еден милион и четиристотини илјади денари), како просечна месечна потрошувачка на технолошка пареа (+ 18% ДДВ) на име започнување на испорака, како и банкарска гаранција во истиот износ на име обезбедување на плаќањата.

Договорните страни се согласуваат дека овој Договорот кој е предмет на ова потврдување е со својство на извршна исправа и дека ТЕТЕКС АД Тетово може врз основа на овој договор непосредно да бара присилно извршување заради наплата на своето побарувања врз паричните средства на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово, на неговите сметки во било која Банка. Во случај ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово да нема парични средства на својата сметка изрично е согласен снабдувачот ТЕТЕКС АД Тетово да може непосредно врз основа на овој договор да бара извршување за наплата на своето побарување врз целокупниот подвижен и недвижен имот сопственост на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово.

Откако го утврдив идентитетот и својството на учесниците, и го проучив Договорот кој е предмет на оваа солемнизација, утврдив дека оваа правна работа е дозволена, и дека приватната исправа е во согласност со членовите 26, 27, 28, 44 и 45 од Законот за нотарскиот акт, во присуство на учесниците.

ПОТВРДУВАМ

дека оваа приватна исправа - ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ПАРЕА ја прочитав и утврдив дека таа по својата форма одговара на прописите за нотарските исправи и со одредбите за содржината на Нотарскиот акт. На учесниците во оваа правна работа, исправата им ја прочитав заедно со приложените документи и ги предупредив дека вака потврдената приватна исправа има сила на Нотарски акт. Учесниците изјавија дека во целост ги прифаќаат правните последици кои произлегуваат од оваа правна работа, дека во целост им се познати сите околности во врска со предметната недвижност и дека исправата во целост одговара на нивната вистинска волја.

ОДУ бр. 53/12

Нотарската такса за заверка по Тарифен број 10 од Законот за судски такси во износ од 500,00 денари е наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана согласно Правилникот за нотарска тарифа во износ од 4400,00 денари.

Број ОДУ 53/12

Во Тетово, на 09.02.2012 година (деветти февруари две илјади и дванаесетта година)

ТЕТЕКС АД Тетово
Преку Генерален Директор
Глигорие Гоговски с.р

ТЕТЕКС ЈАНТРУП ДОО
Преку Управители
Димитар Иванов Тенев с.р и

Александар Спироски с.р



ТЕТЕКС АД

Бр. 03-196

9 FEB 2012

ТЕТОВО

Договор

год за снабдување на технолошка пареа

Склучен на ден 09.02.2012 год. помеѓу:

1. ТЕТЕКС АД Тетово ул. Браќа Миладинови бр.1 со ЕДБ 4028950114807, ЕМБС 4037537 и ж-ска бр. 290300000055520 кај ТТК Банка АД Скопје, застапувано од Генерален директор М-р Глигорие Гоговски во понатамошниот текст Тетекс АД Тетово
2. Друштво за производство на преديو и волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово, ул. Браќа Миладинови бр.1, со ЕМБС 6756441, со ЕДБ 4028012517072, ж-ска 300110000070986 во Комерцијална Банка АД Скопје застапувано од Управителите Димитар Иванов Тенев и Александар Спироски во понатамошниот текст ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово,

I. Основни одредби

Член 1

Со овој договор се уредени правата, обврските и одговорностите на двете страни поврзани со обезбедување на услови за испорака на технолошка пареа.

II. Обврски и Права на учесниците од овој Договор

Член 2

Со овој Договор, ТЕТЕКС АД Тетово се обврзува, преку својот потрошувачки и дистрибутивен систем, да му обезбеди технолошка пареа на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово со следните карактеристики:

- а) температура од 180 С
- б) притисок од 5 бари

Член 3

ТЕТЕКС АД Тетово се обврзува потрошувачката на технолошка пареа за ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово, која е предмет на овој Договор, биде за време на:

- а) прва смена од 06.00 до 14.00
- б) во втора смена, прекувремена работа и работа за празници по претходна писмена најава за месецот кој следи, по цени зголемени за 30% дефинирани во член 7 од овој Договор.

Под неработен ден договорните страни подразбираат неработен ден определен од Владата на РМ, согласно Законот за празниците на РМ.

За празници кои се однесуваат на поединечни етнички групи за кои што определените денови претставуваат неработен ден, за останатите претставуваат работен ден.

Член 4

ТЕТЕКС АД Тетово има обврска за тековно и инвестиционо одржување на системот за дистрибуција на пареа до мерниот инструмент поставен од ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово.

Во случај на прекин на испорака на технолошка пареа поради дефект, Тетекс АД Тетово ќе го одстрани дефектот во најкус можен рок, а ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово по овој основ нема право на надомест на штета.

Од мерниот инструмент, тековното и инвестиционо одржување на инсталацијата е обврска на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово

Член 5

ТЕТЕКС АД Тетово има право на контрола на квалитетот на испорачаната пареа, поради проверка на карактеристиките од член 2 на овој Договор и право на надзор од страна на негово стручно лице, поврзано со исправно користење на системот за дистрибуција со пареа од страна на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово.

Член 6

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово се обврзува да го користи системот за дистрибуција со пареа во склад со стандардите на добар корисник и да не превзема активности против нормалното користење на системот.

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово се обврзува да го информира без доцнење *ТЕТЕКС АД Тетово* за дефекти на системот за дистрибуција за чие одржување е обврзан, во склад со овој Договор.

III. Плаќање и престанок на важење на овој договор по автоматизам

Член 7

За услугата од член 2 и член 3, договорните страни се сложуваат дека ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово ќе плаќа месечна надокнада во износ од 43 ЕУР за тон пареа произведена од јаглен, во денарска противвредност според индикативна курсна листа на НБРМ на денот на плаќањето, зголемен за 18 % ДДВ, за првите 6 (шест) месеци од денот на склучување на овој договор.

Договорните страни се согласни ако поради дефект на јагленарите, мора да се произведува пареа од мазут, ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово да плаќа месечна надокнада во износ од 56 ЕУР за тон пареа произведена од мазут, во денарска противвредност според индикативна курсна листа на НБРМ на денот на плаќањето, зголемен за 18 % ДДВ, за првите 6 (шест) месеци од денот на склучување на овој договор.

По истекот на рокот од став 1 и став 2 на овој член, цената за наредниот период ќе се утврди со Анекс на овој договор, во зависност од висината на цената на енергенсите и трошоци на одржување по приложена калкулација од Тетекс АД Тетово, во спротивно овој Договор престанува да важи по автоматизам, и Тетекс АД Тетово ќе престане со испорака на пареа на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово.

Плаќањето на вкупниот месечен износ од став 1 и став 2 на овој член се врши до 8 –ми во тековниот месец за претходниот месец.

Доколку фактурата за претходниот месец не биде платена до 8 –ми во тековниот месец *ТЕТЕКС АД Тетово*, како испорачувач на пареа ќе ја прекине испораката на пареата поради неплаќање, со што овој Договор престанува да важи по автоматизам.

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово по овој основ нема право на надомест на штета.

Во цената од став 1 и став 2 е вкalkурирани и трошоците за одржување на системот, до мерниот инструмент на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово.

Договорните страни се договорија на денот на потпишување на овој договор, ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово, да му депонира на Тетекс АД Тетово, готовински средства на износ во висина од 1 (еден) месечен износ од 1.400.000,00 ден. како просечна месечна потрошувачка на технолошка пареа (+ 18% ДДВ) на име започнување на испорака, како и банкарска гаранција во истиот износ на име обезбедување на плаќањата.

IV. Извршна клаузула

Член 8

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово се обврзува да ги почитува одредбите од член 7 од овој Договор, а во спротивно изрично се согласува Тетекс АД Тетово да може врз основа на извршната клаузула на овој договор непосредно преку овластен извршител да бара присилно извршување заради наплата на своето парично побарување од овој договор врз паричните средства на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово, на неговите сметки во било која Банка. Во случај ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово да нема парични средства на својата сметка /сметки изречно е согласен, снабдувачот Тетекс АД Тетово да може непосредно врз основа на овој договор да бара извршување за наплата на своето парично побарување врз целокупниот подвижен и недвижен имот –сопственост на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово.

Двете договорни страни изречно изјавуваат дека се согласни овој Договор да има својство на извршна исправа откако ќе биде потврден од нотар



V. Раскинување на договорот

Член 9

Договорните страни можат да го раскинат овој договор со писмена спогодба и согласност. Договорните страни се согласни секоја страна да може еднострано да го раскине овој Договор со писмено известување до другата страна, најдоцна 15 дена пред раскинувањето.

VI. Решавање на спорни прашања

Член 10

Секоја од договорните страни се обврзува на време да ги спроведува обврските на овој Договор. Обврските на овој Договор треба совесно да се применуваат.

Сите спорови кои ќе произлезат од овој договор или во врска со него, вклучувајќи ги споровите за негова полноважност ќе се решаваат пред Постојаниот избран суд – Арбитража при Стопанска комора на Македонија, во согласност со одредбите на Правилникот на Постојаниот избран суд – Арбитража.

Доколку некои права и обврски за договорните страни не се вклучени во овој Договор, во тој случај ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи.

VII. Завршни одредби

Член 11

Овој Договор е сочинет во 5 (пет) еднакви примероци од кои по 2 (два) за секоја од договорните странки и 1 (еден) за нотарот.

Член 12

Договорните страни ги превземаат правата, обврските и одговорностите кои се определени со овој Договор од денот на потпишување на истиот од овластените лица.

ТЕТЕКС АД Тетово

Генерален директор

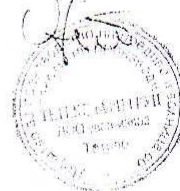
М-р Глигорие Гоговски

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово

Управители

Димитар Иванов Тенев

Александар Спироски



V. Раскинување на договорот

Член 9

Договорните страни можат да го раскинат овој договор со писмена спогодба и согласност. Договорните страни се согласни секоја страна да може еднострано да го раскине овој Договор со писмено известување до другата страна, најдоцна 15 дена пред раскинувањето.

VI. Решавање на спорни прашања

Член 10

Секоја од договорните страни се обврзува на време да ги спроведува обврските на овој Договор. Обврските на овој Договор треба совесно да се применуваат. Сите спорови кои ќе произлезат од овој договор или во врска со него, вклучувајќи ги споровите за негова полноважност ќе се решаваат пред Постојаниот избран суд – Арбитража при Стопанска комора на Македонија, во согласност со одредбите на Правилникот на Постојаниот избран суд – Арбитража. Доколку некои права и обврски за договорните страни не се вклучени во овој Договор, во тој случај ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи.

VII. Завршни одредби

Член 11

Овој Договор е сочинет во 5 (пет) еднакви примероци од кои по 2 (два) за секоја од договорните странки и 1 (еден) за нотарот.

Член 12

Договорните страни ги превземаат правата, обврските и одговорностите кои се определени со овој Договор од денот на потпишување на истиот од овластените лица.

ТЕТЕКС АД Тетово

Генерален директор

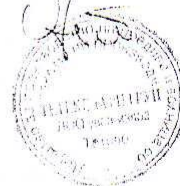
М-р Глигорие Гоговски

ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз- извоз Тетово

Управители

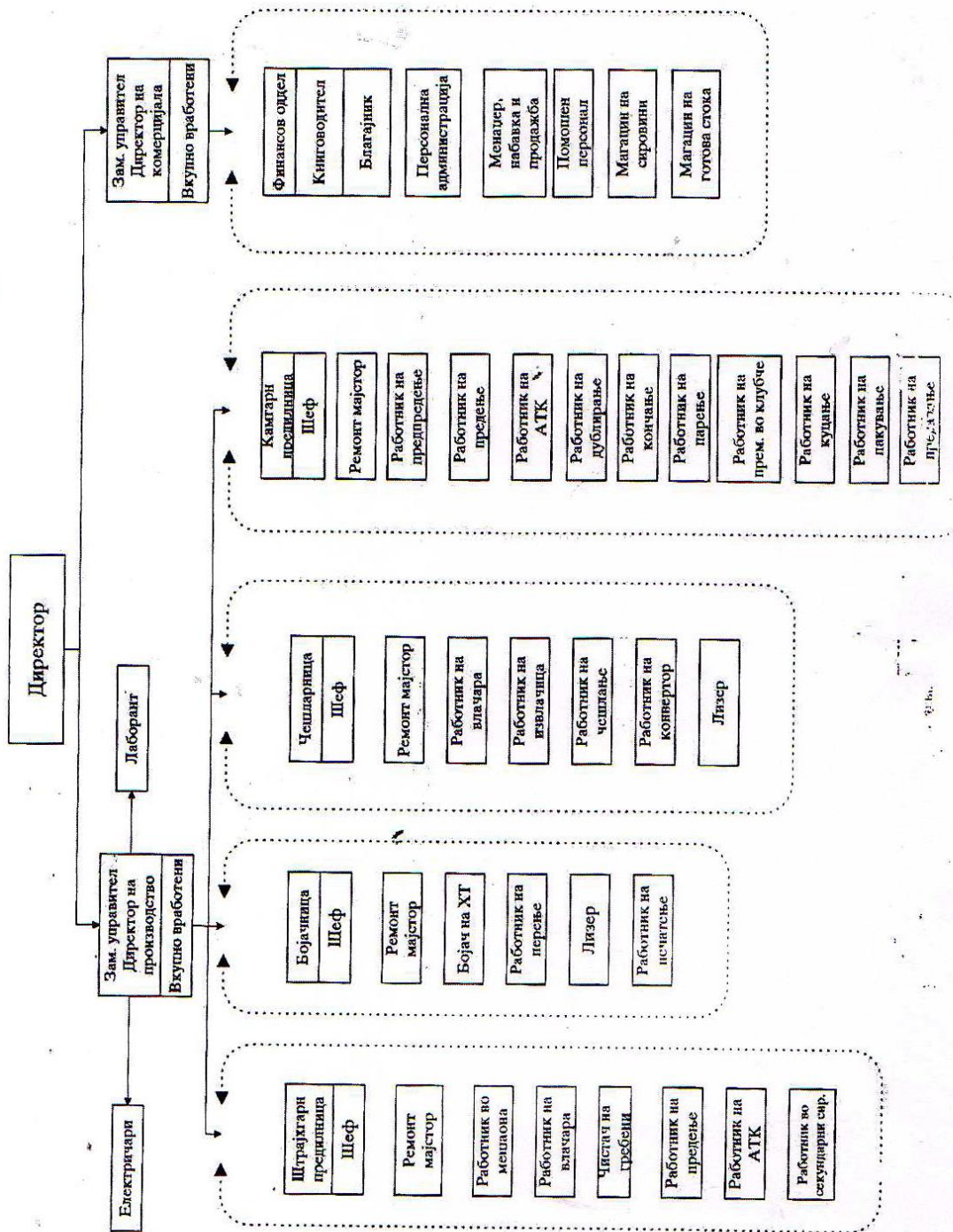
Димитар Иванов Тенев

Александар Спироски



ПРИЛОГ //

II. 1 Дијаграм на тек на производство



II.3 Основни средства (машини) во Тетекс Јарн Груп ДОО

Состојба на основни средства(машини) од Тетекс ЈАРН груп ДОО

Шиф.	Осн. средства-производител (забелешка)	год.	Набавна Евро	ЕЕ
110	PRESA HIDRAULIČNA GUALCHERANI	1 1985	18.981,71	113
111	PRESA SO ISPRAŠIVAČ GUALCHERANI	1 1985	18.981,71	113
113	RAJS MAŠINA ROLANDO f.br.1111/271	1 1952	255,64	113
115	RAJS MAŠINA ROLANDO f.br.3811/414	1 1985	52.918,70	113
116	MAŠINA ZA SEČENJE ROLANDO f.br.5809/459	1 1985	6.902,44	113
117	MAS.ZA OSTR.NOZEVI ROLANDO f.br.5810/403	1 1985	1.519,98	113
121	ZA ISPRAŠIVANJE Tip.PB-70	1 1955	971,45	113
139	LEVIJATAN LINIJA-VICTOR CHARP. f.br.110/22424	1 1956	15.338,75	114
141	HIDRAUL. PRESA -TETEX Tip.400 kg.(l=1m Pr=50at)	1 1975	613,55	114
144	CENTRIF.- INOX PARACIN tip.CS-138OT f.br.3-2/87	1 1987	23.723,94	114
145	CENTRIF.- INOX PARACIN tip.C-1500 f.br.1360	1 1971	6.135,50	114
147	CENTRIFUGA - INOX KRANTZ f.br.2606406	1 1975	11.504,06	114
148	SUSARA BUDUČ.B.PALANKA tip.SV-12/4 f.br.1179	1 1972	7.669,37	114
149	APARAT ZA FARB.PREDI THEN tip.L-10600 f.br.17322	1 1973	15.338,75	114
150	H.T. APAR.ZA FAR.PROL.(GOSA) tip.RL-250 f.br.5-1/87	1 1987	59.309,85	114
151	HIDROFOR GOSA PARAČIN tip.V=0,4m3 f.br.19-1-84	1 1984	1.840,65	114
152	PRESA ZA MALON TRAKA TETEX	1 1980	1.533,87	114
153	PRESA ZA MALON TRAKA so drvena letva	1 1970	511,29	114
154	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.15-87	1 1977	10.225,83	114
155	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.15-90	1 1977	10.225,83	114
156	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.13-50	1 1971	10.225,83	114
157	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.13-82	1 1972	10.225,83	114
158	H.T. APARAT ZA UZ. PARAČIN tip.RL-5 f.br.14-75	1 1974	1.022,58	114
159	H.T. APARAT ZA UZ. PARAČIN tip.RL-50 f.br.14-72	1 1974	5.112,91	114
160	H.T. APARAT ZA UZ. PARAČIN tip.RL-250 f.br.15-88	1 1977	10.225,83	114
161	H.T. APARAT ZA UZ. PARAČIN tip.DAP-5/63 f.br.1086	1 1963	255,64	114
162	HIDROFOR PROLET.PARAČIN tip.SCA 40 f.br.13-77	1 1972	409,03	114
163	HIDROFOR PROLET.PARAČIN tip.SCA 40 f.br.15-79	1 1977	613,55	114
166	SUSENJE NA MAL.TRA B.PALANKA f.br.12-41	1 1978	20.451,67	114
168	SUSARA ZA PRED. B.PALANKA tip.SK-12/3 f.br.1210	1 1975	2.045,16	114
170	PRESA ZA PAKIRANJE TETEX za malon so 1 daska	1 0000	766,93	114
171	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.1159	1 1969	10.225,83	114
172	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.1131/1	1 1968	10.225,83	114
173	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.548	1 1964	10.225,83	114
174	H.T. APARAT PROL.PARAČIN tip.RL-250 f.br.548	1 1964	10.225,83	114
175	HIDROFOR PROLETER BELINI tip.RL-250 f.br.549	1 1964	409,03	114
176	HIDROFOR PROLETER BELINI tip.RL-250 f.br.548	1 1964	409,03	114
177	PRESA ZA KAMCUG TETEX	2 1980	3.067,75	114
193	ZA PEČETENJE KAMCUG SACM	1 1965	2.556,45	114
194	PARIONIK PROLETER GOŠA tip.V=3.13m3 f.br.25787	1 1987	29.654,92	114
196	ZA PEČAT.PRED.CTM - MILANO tip.Zaza f.br.1435/1	1 1972	2.556,45	114
212	OTVARAČ NA MATERIJAL ROLANDO f.br.5759/411	1 1985	13.498,10	115
213	VULFANJE FALUBAZ POLSKA tip.AB5B f.br.1130	1 1979	3.067,75	115
214	LUPO - VULFANJE ROLANDO f.br.5817/402	1 1985	11.248,42	115
215	ISPRAŠIVAČ ROLANDO f.br.5817/407	1 1985	13.498,10	115

220	ZA SEČENJE SINTETIKA TETEX ITALIJA-tip.traka L=2m	1	1975	4.090,33	
221	VLAČARA ZA UZORCI ROLANDO f.br.5818/103	1	1985	3.374,52	115
222	TRODELNA VLAČARA BEFAMA tip.CR313K	1	1985	59.616,63	115
229	VLAČARA TRODELNA BEFAMA tip.CR323 sredna	1	1972	22.496,84	115
235	PREDILNICA-PRSTENAST BEFAMA tip.PG5A f.br.2588	1	1985	38.346,89	115
237	PREDILNICA-PRSTENAST BEFAMA tip.PG5A f.br.2590	1	1985	38.346,89	115
240	PREM.-PREC.AVT.KARL MAYER tip.RC-10NGA f.br.1915	1	1988	144.900,11	115
246	PREMOT.I PREČ.HIRSCHB.tip.SE200/W f.br.14012/75	1	1975	7.669,37	115
251	VULFANJE POLSKA tip.AB58/ f.br.1128	1	1979	2.045,16	115
258	TRODELNA VLAČARA BEFAMA tip.CR313	1	1975	11.913,10	115
261	PREDILNICA BEFAMA tip.PG5A f.br.2351	1	1979	23.008,13	115
262	PREDILNICA BEFAMA tip.PG5A f.br.2299	1	1979	23.008,13	115
271	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN6 f.br.21512	1	1980	26.842,82	116
272	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN6 f.br.21511	1	1980	26.842,82	116
273	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN6 f.br.21514	1	1980	26.842,82	116
274	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN6 f.br.21513	1	1980	26.842,82	116
276	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20256	1	1977	7.669,37	116
282	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20265	1	1977	7.669,37	116
283	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20266	1	1977	7.669,37	116
284	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20262	1	1977	7.669,37	116
285	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20261	1	1977	7.669,37	116
287	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.14938	1	1971	7.669,37	116
291	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20263	1	1974	11.504,06	116
294	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.14939	1	1971	7.669,37	116
295	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20260	1	1977	15.338,75	116
296	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20259	1	1977	15.338,75	116
297	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20258	1	1977	15.338,75	116
298	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.19874	1	1977	15.338,75	116
299	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.19873	1	1977	15.338,75	116
303	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20264	1	1977	3.067,75	116
304	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.GN5 f.br.20250	1	1977	3.067,75	116
308	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.DR11 f.br.20298	1	1977	7.669,37	116
309	IZVLAČICA SCHLUBERGER tip.DR11 f.br.20299	1	1977	7.669,37	116
311	KONVERTOR SAIDEL tip.671 f.br.15606	1	1965	11.248,42	116
314	PARIONIK LAGARDE tip.V f.br.100	1	1974	5.112,91	116
319	PRESA ASE tip.51 CA-4-7 f.br.481-1647	1	1975	766,93	116
327	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 25LF f.br.10131	1	1977	2.045,16	116
328	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10135	1	1977	20.451,67	116
329	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10136	1	1977	20.451,67	116
330	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10130	1	1977	20.451,67	116
331	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10133	1	1977	20.451,67	116
332	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10131	1	1977	20.451,67	116
333	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10132	1	1977	20.451,67	116
358	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10140	1	1977	20.451,67	116
359	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10137	1	1977	20.451,67	116
360	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10138	1	1977	20.451,67	116
361	ČEŠLARICA SCHLUMBERGER tip.PB 28LF f.br.10139	1	1977	20.451,67	116
364	SUŠARA (LISEZA) BUD.B. PALANKA tip.LK18/4 f.br.1209	1	1973	16.361,34	116
365	SUŠARA (LISEZA) BUDUČNOST B. PALANKA	1	1965	6.135,50	116
366	VLAČARA SACM	1	1955	20.451,67	116

367	VLAČARA	SACM		1	1955	20.451,67	116
368	VLAČARA	SACM		1	1955	20.451,67	116
369	VLAČARA	SACM		1	1955	20.451,67	116
375	VLAČARA	A.THIBEAU-C	tip.CA f.br.11900	1	1971	35.790,43	116
379	REBREKER	COGNETEX RMC	tip.RMBC11 f.br.32319/85	1	1985	38.346,89	116
380	KONVERTOR	COGNETEX MSC	tip.MSC=1 f.br.1314	1	1985	63.911,48	116
408	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-07	1	1987	70.282,18	117
409	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-07	1	1987	70.282,18	117
410	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-07	1	1987	70.282,18	117
424	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-07 f.br.1/012	1	1971	18.176,42	117
426	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-065	1	1987	70.282,18	117
427	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-065 f.br.12/001	1	1979	42.411,66	117
428	VLAČARA	A. THIBEOU-C	tip.CA f.br.12154	1	1975	71.580,86	117
435	PREDILICA	DVOST.SCHLUMB.	Tip.CF-34 f.br.6693	1	1975	25.564,59	117
436	PREDILICA	SCHLUMBERGER	tip.CF-33 f.br.6694	1	1975	25.564,59	117
437	PREDILICA	SCHLUMBERGER	tip.CF-33 f.br.6695	1	1975	25.564,59	117
438	PREDILICA	SCHLUMBERGER	tip.CF-33 f.br.6782	1	1975	25.564,59	117
439	DUBLERKA	METTLER	tip.FM-Z-HG f.br.10249	1	1977	19.173,44	117
440	KONCANICA	FOLKMANN	tip.VTS-06-S f.br.9/041	1	1977	19.940,38	117
441	KONCANICA	FOLKMANN	tip.VTS-06-S f.br.3/004	1	1979	27.916,53	117
450	PRED.2STR.PRSTE	SACM	tip.CLF-23 f.br.40674	1	1970	12.782,29	117
451	PREDILICA	2ST.PRSTEN SACM	tip.CLF-23 f.br.40680	1	1970	12.782,29	117
460	KONCANICA	VOLKMANN	tip.VTS-07 f.br.12/009	1	1970	12.117,61	117
461	DUBLERKA	METTLER	tip.FM-X-HED f.br.11329	1	1987	44.482,39	117
465	MAŠ. ZA PREM.SCHLAFH.	tip.GKW-P-X	f.br.13807771384	1	1977	40.903,35	117
466	MAŠ. ZA PREM.SCHLAFH.	tip.GKW-P-X	f.br.13807771367	1	1977	40.903,35	117
469	DUBLIRKA	METTLER	tip.FM-K f.br.1-000-3	1	1975	15.338,75	117
471	MAŠ.ZA PREČIST.PRED.	SCHALF.	tip.GK-W f.br.98401	1	1973	20.451,67	117
477	PARIONIK 3m3	MAŠINOTEX	LESKOVAC	1	0000	16.361,34	117
495	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.970	1	1986	76.693,78	117
496	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.975	1	1986	76.693,78	117
497	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.974	1	1986	76.693,78	117
498	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.655	1	1982	63.911,48	117
499	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.653	1	1982	63.911,48	117
500	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.656	1	1982	63.911,48	117
501	PREDILICA	2ST.PRSTEN KRUŠIK	tip.TB317 f.br.654	1	1982	63.911,48	117
508	MAŠ.ZA PREST.PRED.SCHLAF.	Tip.GKW	f.br.84235	1	1975	40.903,35	117
509	MAŠ.ZA PREST.PRED.SCHLAF.	Tip.GKW	f.br.84236	1	1975	40.903,35	117
510	MAŠ.ZA PREST.PRED.SCHLAF.	tip.GKT-X	f.br.13803881252	1	1988	148.785,93	117
511	DUBLIRKA	A.G.FR.METTLER	tip.FMG-HG f.br.9379	1	1972	7.669,37	117
512	DUBLIRKA	A.G.FR.METTLER	tip.FMG-ZHG f.br.10002	1	1975	11.504,06	117
515	KONČANICA	VOLKMANN	tip.VTS-06-S f.br.04/017	1	1972	7.976,15	117
516	KONČANICA	VOLKMANN	tip.VTS-06-S f.br.07/021	1	1972	7.976,15	118
599	PARENJE NA VOLNICA	SUPERBA	f.br.415	1	1976	12.782,29	118
600	PARENJE NA VOLNICA	SUPERBA	f.br.414	1	1976	12.782,29	118
601	PARENJE NA VOLNICA	SUPERBA		1	1976	12.782,29	118
602	PARENJE NA VOLNICA	SUPERBA		1	1976	12.782,29	118
606	ZA PREMOTUV.	HIRSCHBURGER	tip.NSK 200 f.br.44974/79	1	1979	10.225,83	118
607	PREM.OD ŠTRENA	CROON LUCKE	tip.T8W f.br.8404	1	1978	6.135,50	118
613	PREMOTUVANJE	CROON LUCKE	tip.K160 f.br.8410	1	1978	10.225,83	118

615	PREMOTUVANJE CROON LUCKE tip.K160 f.br.8409	1	1978	10.225,83	118
617	PREMOTUVANJE CROON LUCKE tip.KA/BA200 f.br.8429	1	1980	15.338,75	118
619	PREM.NA KUPČE CROON LUCKE tip.KA12 f.br.5403	1	1969	5.112,91	118
620	PREM.NA KUPČE CROON LUCKE tip.KA12 f.br.5404	1	1969	5.112,91	118
624	KUCANJE ETIKETI CROON LUCKE tip.BF 350 f.br.10086	1	1980	1.533,87	118
625	KUCANJE ETIKETI CROON LUCKE tip.BF 350 f.br.10085	1	1980	1.533,87	118
626	BAUŠIRANJE HB-PRED.SUPERBA tip.WPF/U f.br.354-14	1	1988	83.084,93	118
627	BAUŠIRANJE HB-PRED.SUPERBA tip.WPF/U f.br.354-13	1	1988	83.084,93	118
628	BAUŠIRANJE HB-PRED.SUPERBA tip.WPF/U f.br.354-15	1	1988	83.084,93	118
629	PREMOTUVANJE METTLER tip.SM-T-252-S f.br.11366	1	1988	33.233,97	118
630	ČUPAVLJENJE CARRERO CASTTELO tip.ROC 20 f.br.232	1	1988	24.925,47	118
631	ČUPAVLJENJE CARRERO CASTTELO tip.ROC 20 f.br.231	1	1988	24.925,47	118
632	PARENJE NA ŠTRENI-TETEX	1	1975	5.138,47	118
633	PREMOTUV.NA ŠTRENI MAŠINOTEX-LESKOVAC tip.2*25	1	1976	1.687,26	118
634	PREM.NA ŠTRENI MAŠ.-LESKOVAC tip.2*15 f.br.50003	1	1978	1.687,26	118
635	PREMOTUV.NA ŠTRENI MAŠINOTEX-LESKOVAC tip.2*25	1	1976	1.687,26	119
662	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.120/450 f.br.6181	1	1979	35.790,43	119
663	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.120/450 f.br.6180	1	1979	35.790,43	119
664	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.150/45 f.br.6201	1	1979	35.790,43	119
665	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.150/45 f.br.6202	1	1979	35.790,43	119
666	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.200/450 f.br.6198	1	1979	35.790,43	119
667	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.200/450 f.br.6199	1	1979	35.790,43	119
668	EFEK.KONČANICA ALLMA SAURER tip.200/450 f.br.6200	1	1979	35.790,43	119
669	KALEMARA HIRSCHBURGER tip.NSK-200 f.br.14873/79	1	1979	26.842,82	119
670	EFEKT.KONČANICA ALLMA SAURER f.br.6437	1	1981	30.677,51	119
671	EFEK.KONČ.GEMIL+DUNSMOR tip.GDM/MK2/E f.br.E1430	1	1982	40.903,35	119
672	EFEK.KONČ.GEMIL+DUNSMOR tip.MK1 f.br.1406	1	1980	35.790,43	119
673	EFEK.KONČ.GEMIL+DUNSMOR tip.MK1 f.br.1407	1	1980	35.790,43	119
674	EFEK.KONČ.GEMIL+DUNSMOR tip.MK1 f.br.1340	1	1979	28.632,34	117
686	PRVA PASAŽA SCHLUMBERGER tip.GN6 f.br.21507	1	1980	33.949,78	117
687	VTORA PASAŽA SCHLUMBERGER tip.GN6 f.br.21508	1	1980	33.949,78	117
688	TRETA PASAŽA SCHLUMBERGER tip.GN6 f.br.21509	1	1980	33.949,78	117
689	TRETA PASAŽA SCHLUMBERGER tip.GN6 f.br.21510	1	1980	33.949,78	120
690	FLAER SCHLUMBERGER tip.RM13 f.br.1622	1	1980	33.949,78	117
694	PREDILICA KRUS.VALJEVO tip.TB-317 f.br.578	1	1980	51.129,18	117
700	PREDILICA KRUS.VALJEVO tip.TB-317 f.br.577	1	1980	51.129,18	117
713	KONČANICA VOLKMAN tip.VTS-07 f.br.03/43	1	1982	48.470,47	117
714	KONČANICA VOLKMAN tip.VTS-07 f.br.03/42	1	1982	48.470,47	117
715	KONČANICA VOLKMAN tip.VTS-07 f.br.03/41	1	1982	48.470,47	117
716	KONČANICA VOLKMAN tip.VTS-07 f.br.03/40	1	1982	48.470,47	117
717	KONČANICA VOLKMAN tip.VTS-07 f.br.03/49	1	1982	48.470,47	117
718	KONČANICA VOLKMAN tip.VTS-07 f.br.03/38	1	1982	48.470,47	117
6457	PREDILNICA FILKOM-OHIS tip.TBK 317,440... f.br.34496	1	1996	4.842,22	114
6574	AP.ZA ZAOb.NA KALEM F.AG-ST.GALLEN f.br.8451500000	1	1997	3.819,99	114
6575	SUŠARA FASIMEX AG-ST.GALLEN f.br.8451803000	1	1997	22.747,59	117
6620	MAŠ ZA PRVA PASAŽ TE-SCHLUM tip.GC 15 f.br.29819	1	1997	94.164,41	117
6621	MAŠ ZA VTORA PASAŽA TE-SCHL tip.GC 15 f.br.29820	1	1997	78.135,06	117
6622	MAŠ ZA TRETA PASAŽA TE-SCHL tip.GC 15 f.br.29821	1	1997	90.216,41	117
6623	MAŠ ZA ČETVRTA PASAŽ TE-SCHL tip.GV 20 f.br.29813	1	1997	138.188,34	117
6624	MAŠ ZA FINIS.TE-SCHL tip.FM8N-20 vret.f.br.6466	1	1997	141.180,97	117

6642	PREDILNICA ZA VOLNA TEKIG INVEST-BEOGRAD	1	1998	33.233,95	117
7048	MAŠ.ZA PRED.TEK.INVEST-BG.tip.TBK-317(825/55/440)	1	1999	60.935,82	117
7069	MAŠ.ZA PRED.TEK.INVEST-BG.tip.TBK-317(75/50/460)	1	2000	61.020,78	117
7070	MAŠ.ZA PRED.TEK.INVEST-BG.tip.TBK-317(75/50/460)	1	2000	61.020,78	114
7078	MAŠINA ZA BOJOSUVA. JAN VERSCHUREN tip.GR 4150	1	2000	11.721,99	116
7304	MAŠ.ZA ČEŠLANJE BAČA SL. F.br.12733,4,5	3	2004	17.432,53	117
7305	MAŠ.ZA PREDPRED.FINI BAČA SL.tip.FM-5N f.br.5556	1	2004	5.760,85	117
7307	MAŠ.ZA PREMOT.BAČA SL. Tip.RSA-2 f.br.401 031/72	1	2004	3.511,95	117
7308	MAŠ.ZA PREDPRED.FINI BAČA SL.tip.FM-5N f.br.5557/89	1	2004	5.761,95	116
7309	RAZVLAČICA SAVIO BAČA SL.tip.SC 1113 f.br.37691/89	1	2004	5.011,94	116
7310	RAZVLAČICA SAVIO BAČA SL.tip.SMC 11V f.br.37586/89	1	2004	5.862,10	116
7311	MAŠ.ZA PREMOTUVANJE BAČA SL.tip.CRI. F.br.351000,00	1	2004	24.555,66	117
7312	IZVLAČICA BAČA SLOVENIJA tip.SC 12V f.br.37066/86	1	2004	5.766,37	117
7313	IZVLAČICA BAČA SLOVENIJA tip.SC 11VA f.br.370065/86	1	2004	5.766,39	117
7314	MAŠ.ZA PREM.BAČA SL.tip.RAS 15-SAV f.br.401-181/78	1	2004	3.824,89	117
7315	IZVLAČICA COGNETEKS BAČA SL.tip.SC 24V f.br.37067/86	1	2004	2.812,97	117
7316	PREDILICA BAČA SLOVENIJA tip.KR f.br.1099/86	1	2004	1.812,96	117
7317	PREDILICA BAČA SLOVENIJA tip.KRUSIK f.br.1098/86	1	2004	1.812,25	117
7318	PREDILICA BAČA SLOVENIJA tip.KRUSIK f.br.457/78	1	2004	1.512,28	117
7320	PREDILICA KRUSIK BAČA SLOVENIJA f.br.458/78	1	2004	2.055,85	####
7370	MAŠ.ZA PRIPREMA PRED DIDO-TEKS GEVGELIJA	1	2005	1.998,57	
7371	MAŠ.ZA PRIPREMA PRED DIDO-TEKS GEVGELIJA	2	2005	1.798,72	117
7372	PARIONIK ZA PAR.PRED DIDO-TEKS GEVGELIJA	1	2005	199,85	118
7426	MAŠ.ZA PREM.NA KL.CR.LUC.tip.CTN 8445 4000 f.br.9220	1	2006	6.319,00	116
7444	KONVERTOR ZAJDEL OHIS SK.tip.679 SO parilnik	1	2006	8.174,46	116
7462	IZVLAČICA SLUMBERGER OHIS f.br.24617,24638	2	2007	4.903,00	
	Parentotel	1			

Вкупно машини :

		227		5.501.467	
118	VAGA VGRADENA LIBELA 1000kg f.br.81-6859	1	1970	153,38	113
119	VAGA SO TEG STABIL 1000 f.br.81-36840	1	1985	383,46	113
120	VAGA SO TEG VG.LIBELA TTC-1000	1	0000	345,12	114
142	VAGA 500kg VAGA LIBELA	1	0000	281,21	114
143	VAGA 500kg VGR. VAGA LIBELA f.br.84-15650	1	1980	471,66	114
178	VAGA 500kg LIBELA tip.Skalar 500 f.br.84-14888	1	1980	383,46	114
180	VAGA 2kg LIBELA PRECIZNA f.br.86-016466	1	1986	122,70	114
181	VAGA 200kg LIBELA f.br.86-016434	1	1986	153,38	114
182	VAGA 20kg BETA DELUX f.br.86-016519	1	1986	122,70	114
184	VAGA EXPRESS PRECIS LIBELA 50kg.f.br.85	1	1975	122,70	114
185	RABOTEN PONKT METAL. Tip.6*0.8	1	0000	76,69	114
188	STOL.BOR MAŠ. MET.ČAK. tip.MC-SBR25 f.br.471	1	1982	306,77	114
190	RABOTEN PONKT tip.2.5*1	1	0000	57,52	114
191	MENGEME tip.S=100	2	0000	24,54	115
219	VAGA (VGR.)SKALAR 100 tip.M-12-15 f.br.84-26382	1	1986	391,13	115
241	VAGA VGRADENA 500kg tip.M-12-15 f.br.84-24039	1	1985	1.150,40	115
249	VAGA VGRADENA 500kg tip.KG II-67 f.br.84-9698	1	0000	255,64	115
264	VAGA VGRADENA tip.KG II f.br.84-14896	1	1980	511,29	116
381	VAGA 500kg LIBELA VGRADENA f.br.84-9430	1	1984	511,29	116
396	STOL.DUPČALKA DALMASTROR tip.RSD-2 f.br.188/82/780	1	1982	1.150,40	116

397	BRUSILICA METAL PROGRES tip.OAT-200 f.br.831	1	1982	138,04	116
398	MENGEME S=120	1	0000	12,78	117
442	VAGA VGRADENA 200kg LIBELA tip. KG II/61 f.br.1363	1	1963	158,38	117
443	VAGA VGRADENA 100kg LIBELA tip.KG II/67 f.br.84-10-723	1	1963	153,38	117
475	VAGA 200kg LIBELA CELJE tip.M-12-15 f.br.84-6990	1	1972	127,82	117
476	KOLICI ZA PARENJE INOX tip.1.2*0.7*1	4	0000	327,22	117
482	VAGA VGRADENA tip.200 kg. KGII f.br.84-18394	1	1981	255,64	117
483	VAGA PORTO tip.2kg	1	1986	153,38	117
517	VAGA VGRADENA tip.500kg M-12-15 f.br.84-200038	1	1980	255,64	117
522	VAGA PORTO 2kg LIBELA f.br.86-015938	1	1985	122,70	117
556	VAGA VGRADENA 500kg tip.M-12-15 f.br.84-9699	1	1974	255,64	118
642	VAGA 500kg VGRADENA tip.KG-11 f.br.84-13893	1	1979	255,64	118
643	VAGA PORTO 100gr f.br.86-014601	1	1979	107,36	116
644	VAGA 20kg LIBELA f.br.84-7553	1	0000	253,08	118
645	VAGA 50kg LIBELA tip.M-12-38 f.br.85-7798	1	1979	253,08	116
647	VAGA VGR. LIBELA 1000KG tip.M-12-15 f.br.84-4493	1	1980	306,77	118
648	VAGA PORTO 100gr f.br.86-013397	1	0000	88,34	118
657	MET.DUPČALKA STOLNA	1	0000	685,64	118
658	BRUSILICA DVOF.	1	0000	4,09	118
659	PONKT. Tip.4*0.8	1	0000	30,67	118
660	MENGEMA S-80	4	0000	24,54	119
675	VAGA LIBELA 200kg f.br.84-4498	1	1980	306,77	119
676	VAGA PORTO 100gr f.br.86-014603	1	1979	151,85	120
720	VAGA VGRADENA SKALAR 200 tip.KG11 f.br.84-18373	1	1981	613,55	

Вкупно останати основни средства:

12.012,44

32 ваги, а треба 23 по договор.

5.525.492

21.06.2012 год.

Служба за внатрешна ревизија
Директор,
Јовановски Љубиша

397	BRUSILICA METAL PROGRES tip.OAT-200 f.br.831	1	1982	138,04	116
398	MENGEME S=120	1	0000	12,78	117
442	VAGA VGRADENA 200kg LIBELA tip. KG II/61 f.br.1363	1	1963	153,38	117
443	VAGA VGRADENA 100kg LIBELA tip.KG II/67 f.br.84-10-723	1	1963	153,38	117
475	VAGA 200kg LIBELA CELJE tip.M-12-15 f.br.84-6990	1	1972	127,82	117
476	KOLICI ZA PARENJE INOX tip.1.2*0.7*1	4	0000	327,22	117
482	VAGA VGRADENA tip.200 kg. KGII f.br.84-18394	1	1981	255,64	117
483	VAGA PORTO tip.2kg	1	1986	153,38	117
517	VAGA VGRADENA tip.500kg M-12-15 f.br.84-200038	1	1980	255,64	117
522	VAGA PORTO 2kg LIBELA f.br.86-015938	1	1985	122,70	117
556	VAGA VGRADENA 500kg tip.M-12-15 f.br.84-9699	1	1974	255,64	118
642	VAGA 500kg VGRADENA tip.KG-11 f.br.84-13893	1	1979	255,64	118
643	VAGA PORTO 100gr f.br.86-014601	1	1979	107,36	116
644	VAGA 20kg LIBELA f.br.84-7553	1	0000	253,08	118
645	VAGA 50kg LIBELA tip.M-12-38 f.br.85-7798	1	1979	253,08	116
647	VAGA VGR. LIBELA 1000KG tip.M-12-15 f.br.84-4493	1	1980	306,77	118
648	VAGA PORTO 100gr f.br.86-013397	1	0000	88,34	118
657	MET.DUPČALKA STOLNA	1	0000	685,64	118
658	BRUSILICA DVOF.	1	0000	4,09	118
659	PONKT. Tip.4*0.8	1	0000	30,67	118
660	MENGEMA S-80	1	0000	24,54	119
675	VAGA LIBELA 200kg f.br.84-4498	4	0000	306,77	119
676	VAGA PORTO 100gr f.br.86-014603	1	1980	151,85	120
720	VAGA VGRADENA SKALAR 200 tip.KG11 f.br.84-18373	1	1981	613,55	

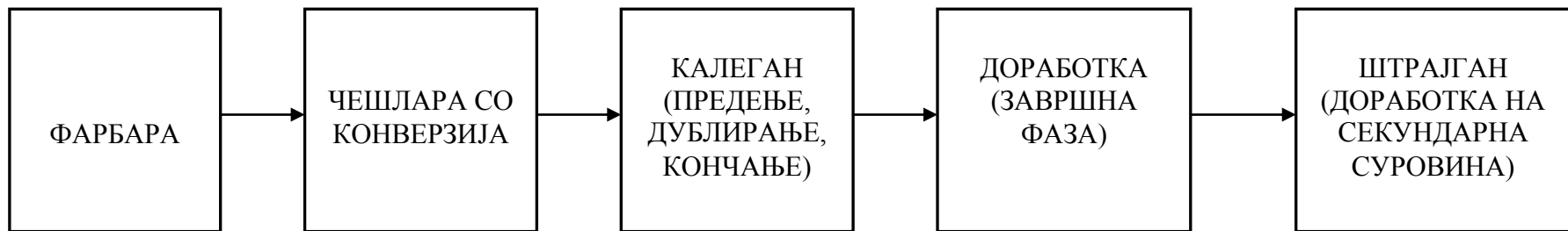
Вкупно останати основни средства:
32 ваги, а треба 23 по договор.

12.012,44

5.525.492

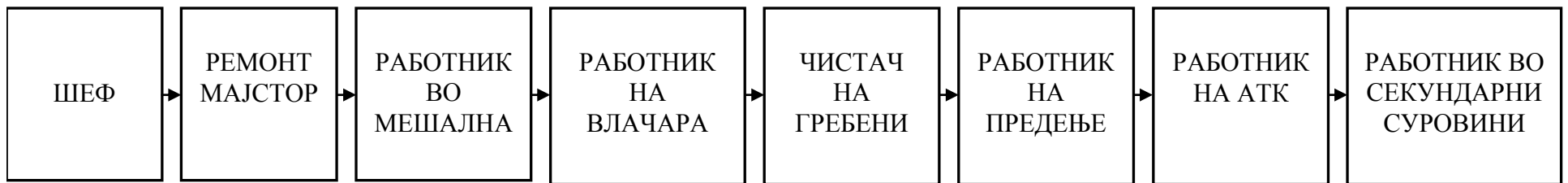
21.06.2012 год.

Служба за внатрешна ревизија
Директор,
Јовановски Љубиша



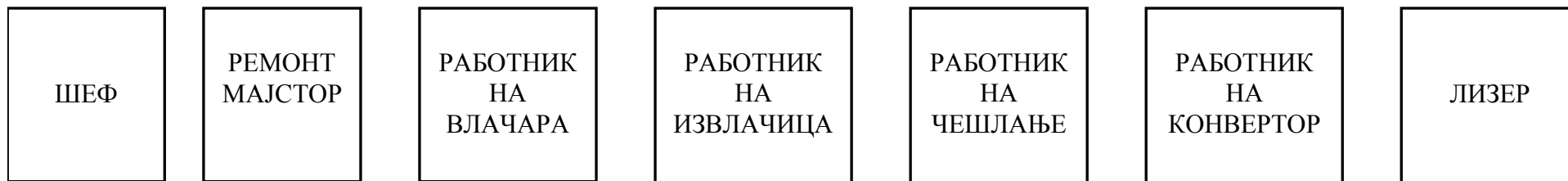
2.4 Шематски приказ на производство на волница и предиво „ТЕТЕКС ГРУП“ ДОО

“ШТРАЈХГАРН” ПРЕДИЛНИЦА



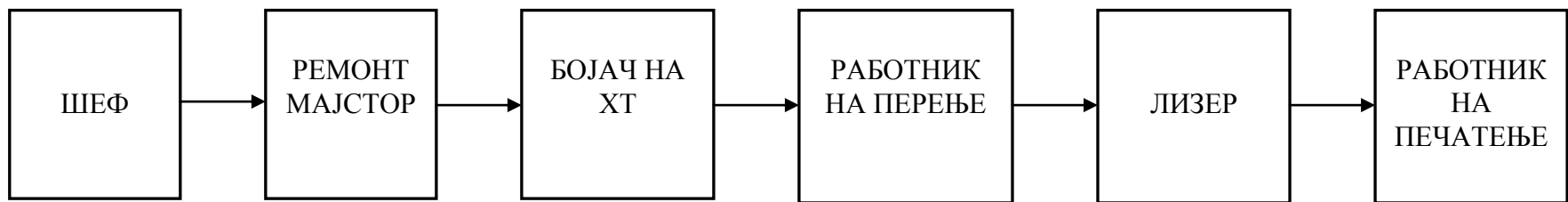
2.5 Шематски приказ на работните активности во “ШТРАЈХГАРН” ПРЕДИЛНИЦА

ЧЕШЛАРНИЦА



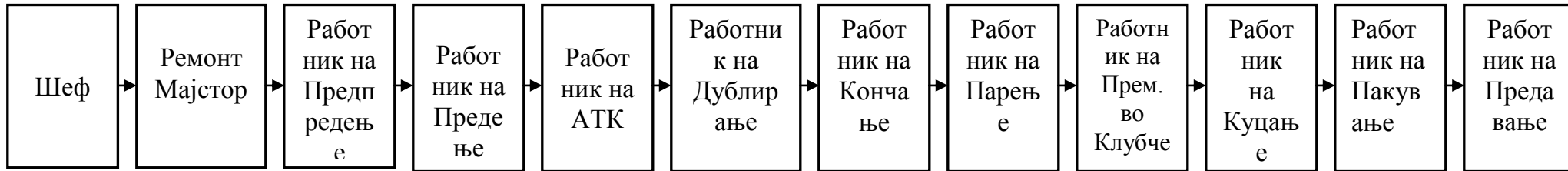
Шематски приказ на дејностите во ЧЕШЛАРНИЦА

БОЈАЧНИЦА (ФАРБАРА)



Шематски приказ на дејностите во БОЈАЧНИЦА (ФАРБАРА)

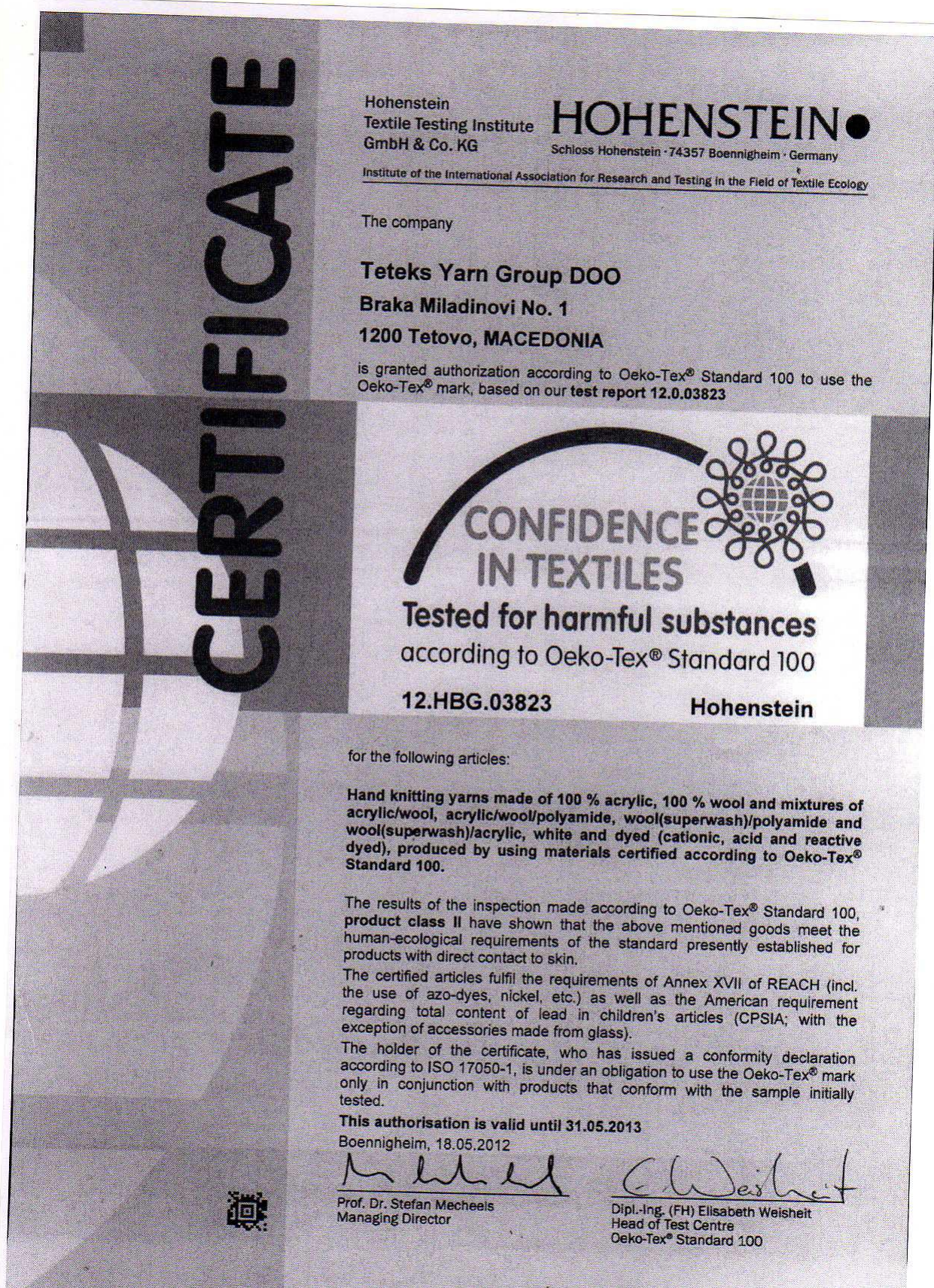
“ КАМГАРН ” ПРЕДИЛНИЦА



Шематски приказ на дејностите во “ КАМГАРН ” ПРЕДИЛНИЦА

ПРИЛОГ IV

IV. 1 Сертификат за готов производ



CERTIFICATE

Hohenstein
Textile Testing Institute
GmbH & Co. KG
Schloss Hohenstein · 74357 Boennigheim · Germany
Institute of the International Association for Research and Testing in the Field of Textile Ecology

The company

Teteks Yarn Group DOO
Braka Miladinovi No. 1
1200 Tetovo, MACEDONIA

is granted authorization according to Oeko-Tex® Standard 100 to use the Oeko-Tex® mark, based on our test report 12.0.03823



Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex® Standard 100

12.HBG.03823

Hohenstein

for the following articles:

Hand knitting yarns made of 100 % acrylic, 100 % wool and mixtures of acrylic/wool, acrylic/wool/polyamide, wool(superwash)/polyamide and wool(superwash)/acrylic, white and dyed (cationic, acid and reactive dyed), produced by using materials certified according to Oeko-Tex® Standard 100.

The results of the inspection made according to Oeko-Tex® Standard 100, product class II have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological requirements of the standard presently established for products with direct contact to skin.

The certified articles fulfil the requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo-dyes, nickel, etc.) as well as the American requirement regarding total content of lead in children's articles (CPSIA; with the exception of accessories made from glass).

The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to ISO 17050-1, is under an obligation to use the Oeko-Tex® mark only in conjunction with products that conform with the sample initially tested.

This authorisation is valid until 31.05.2013

Boennigheim, 18.05.2012

Prof. Dr. Stefan Mecheels
Managing Director

Dipl.-Ing. (FH) Elisabeth Weisheit
Head of Test Centre
Oeko-Tex® Standard 100





TEXTIL COLOR AG

Textilcolor AG, Postfach 91, CH-9475 Sevelen

TETEKs YARN DOO TETOVO
Ul. Braca Milandinovi 1
1200 Tetovo, Rep. of Macedonia
Mazedonien

CH-9475 Sevelen, 11.04.2012

Oeko-Tex 100 Standard Suitability

Dear Madam or Sir

We hereby confirm that our products delivered to your company 2010

Auxiliaries:

Alvicon P96	Alvicon WRA	Alvicon FLD
Alvicon RMB	Tecosol 35	Sevatex WAF
Softycon KU	TC-Ökostabil 100	TC-Dispergator BL
TC-Antistatikum TP-B	TC-Antistatikum UK fl.	TC-Entschäumer KSW
TC-Schnellnetzer KE	TC-Retard KMLB	TC-Verdicker 42
Tecowhite PN fl.	Tecowhite PAC	Tecowhite PAC 150%

CH-9475 Sevelen
Schildstrasse 2
Postfach 161

Telefon +41 (0) 81 786 11 11
Telefax +41 (0) 81 786 11 22
E-Mail mail@textilcolor.ch
www.textilcolor.ch

Postcheck 90-20989-6
Bank Credit Suisse
CH-9471 Buchs
MWST-Nr. 173 812

EN ISO 9001/14001
Reg.-No. 81295544
Reg.-No. 170200004

Seite 1/2



TEXTILCOLOR

Dyestuffs:

Tecolan Gelb E-2R
Tecolan Rot E-G
Tecolan Bordeaux E-B
Tecolan Braun E-B
Tecolan Grau E-G
Tecolan Schwarz S-RL 150%

Tecolan Orange E-R
Tecolan Rot E-2B
Tecolan Blau E-2R
Tecolan Braun E-G
Tecolan Gelb E-4GN

Tecocryl Blau GRL 300%
Tecocryl Rot 2G 250%
Tecocryl Blau SL 200%

Tecocryl Rot GRL 200%
Tecocryl Schwarz FBL 300%
Tecocryl Marineblau 2RN

Tecofix Schwarz VS-B 133%

delivered to your company conform with the requirements of the Oeko-Tex Standard 100 (class II – IV) if used as recommended.

This information is based on our current experience. It is the responsibility of the applicant to have the end product tested regarding the requirements of the Oeko-Tex Standard 100.

The requirements of the Oeko-Tex Standard 100 apply only to the textile materials.

We would like to remind you that the following parameters especially for dyestuffs are very important for the analytical results according to Oeko-Tex Standard 100

- rinse the material very well to remove the unfixed dyestuff
- a fixation by after-treatment is recommended

Sincerely yours

TEXTILCOLOR AG


Dr. Werner Sowoidnich
Head of Product Safety


Alexandra Amann
Product Safety

CH-9475 Sevelen
Schildstrasse 2
Postfach 161

Telefon +41 (0) 81 786 11 11
Telefax +41 (0) 81 786 11 22
E-Mail mail@textilcolor.ch
www.textilcolor.ch

Postcheck 90-20989-6
Bank Credit Suisse
CH-9471 Buchs
MMSST No. 172 842

EN ISO 9001/14001
Reg.-No. 81295544
Reg.-No. 170200004

Seite 2/2



TEXTIL COLOR AG

Textilcolor AG, Postfach 91, CH-9475 Sevelen

TETEKs YARN DOO TETOVO
Ul. Braca Milandinovi 1
1200 Tetovo, Rep.of Macedonia
Mazedonien

CH-9475 Sevelen, 11.04.2012

Oeko-Tex 100 Standard Suitability

Dear Madam or Sir

We hereby confirm that our products delivered to your company 2011

Auxiliaries:

Alviron RMB

Alviron WRA

Softycon KU

TC-Retard KMLB

TC-Antistatikum TP-B

TC-Antistatikum UK fl.

Tecowhite PAC 150%

Dyestuffs:

Tecolan Gelb E-2R

Tecolan Schwarz S-RL 150%

Tecolan Grau E-G

Teconyl Rot L-3BL 200%

Tecocryl Blau GRL 300%

Tecocryl Schwarz FBL 300%

Tecocryl Blau SL 200%

Tecocryl Rotviolett 3R 200%

Tecocryl Rot GRL 200%

Tecocryl Gelb 8 GL 200%

Tecocryl Marineblau 2RN

Tecofix Schwarz VS-B 133%

delivered to your company conform with the requirements of the Oeko-Tex Standard 100 (class II – IV) if used as recommended.

CH-9475 Sevelen
Schildstrasse 2
Postfach 161

Telefon +41 (0) 81 786 11 11
Telefax +41 (0) 81 786 11 22
E-Mail mail@textilcolor.ch
www.textilcolor.ch

Postcheck 90-20989-6
Bank Credit Suisse
CH-9471 Buchs
MWST-Nr. 173 812

EN ISO 9001/14001
Reg.-No. 81295544
Reg.-No. 170200004

Seite 1/2



TEXTILCOLOR

This information is based on our current experience. It is the responsibility of the applicant to have the end product tested regarding the requirements of the Oeko-Tex Standard 100.

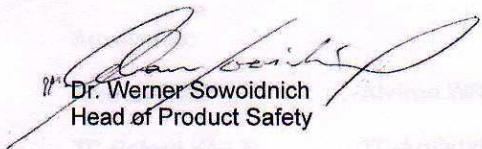
The requirements of the Oeko-Tex Standard 100 apply only to the textile materials.

We would like to remind you that the following parameters especially for dyestuffs are very important for the analytical results according to Oeko-Tex Standard 100

- rinse the material very well to remove the unfixed dyestuff
- a fixation by after-treatment is recommended

Sincerely yours

TEXTILCOLOR AG


Dr. Werner Sowoidnich
Head of Product Safety


Alexandra Amann
Product Safety

IV.6 Состав на суровината



TEXTIL COLOR AG

Textilcolor AG, Postfach 91, CH-9475 Sevelen

TETEKs YARN DOO TETOVO
Ul. Braca Milandinovi 1
1200 Tetovo, Rep. of Macedonia
Mazedonien

CH-9475 Sevelen, 05.04.2012

Oeko-Tex 100 Standard Suitability

Dear Madam or Sir

We hereby confirm that our products delivered to your company 2009

Auxiliaries:

Alviron OG
TC-Dispergator BL

Tecosol 35
TC-Antistatikum UK fl.

Sevatex WAF
Tecowhite PN fl.

Dyestuffs:

Tecocet Marineblau S-2GL 200%
Tecolan Bordeaux E-B
Tecolan Marineblau E-R
Tecolan Gelb E-4GN
Tecolan Schwarz BF

Tecolan Orange E-R
Tecolan Blau E-2R
Tecolan Braun E-G
Tecolan Grün E-BW
Tecolan Grau E-G

Tecocryl Blau GRL 300%
Tecocryl Schwarz FBL 300%
Tecocryl Blau SL 200%

Tecocryl Rot GRL 200%
Tecocryl Marineblau 2RN

Tecofix Schwarz VS-B 133%

delivered to your company conform with the requirements of the Oeko-Tex Standard 100 (class II – IV) if used as recommended.

CH-9475 Sevelen Telefon +41 (0) 81 786 11 11
Schildstrasse 2 Telefax +41 (0) 81 786 11 22
Postfach 161 E-Mail mail@textilcolor.ch
www.textilcolor.ch

Postcheck 90-20989-6
Bank Credit Suisse
CH-9471 Buchs
MWST-Nr. 173 812

EN ISO 9001/14001
Reg.-No. 81295544
Reg.-No. 170200004

Seite 1/2



This information is based on our current experience. It is the responsibility of the applicant to have the end product tested regarding the requirements of the Oeko-Tex Standard 100.

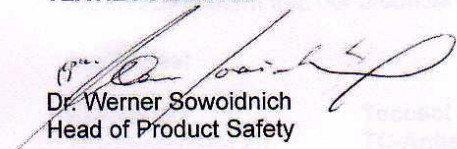
The requirements of the Oeko-Tex Standard 100 apply only to the textile materials.


We would like to remind you that the following parameters especially for dyestuffs are very important for the analytical results according to Oeko-Tex Standard 100

- rinse the material very well to remove the unfixed dyestuff
- a fixation by after-treatment is recommended

Sincerely yours

TEXTILCOLOR AG


Dr. Werner Sowoidnich
Head of Product Safety


Alexandra Amann
Product Safety

ПРИЛОГ IX

IX. Извештај за резултати од мерења и анализа на отпадна вода кои се емитираат во животната средина од технолошкиот процес во инсталацијата

	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ Управа за животна средина
	ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА седиште: ул. „16 ^{та} Македонска бригада“ бр. 18, 1000 Скопје; тел 02 3287 904 /факс 02 3287 963 контакт адреса: бул.Гоце Делчев бр 8, 1000 Скопје; тел./факс 02 3215 373

ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ бр. 14-067/2012

Нарачател: „ТЕТЕКС Јарн Груп“ – Тетово

Опис на предметот: Отпадна вода

Датум на земање на примерокот: 16.06.2012 год.

Примерокот е земен од: Централна лабораторија за животна средина
дипл.инж.металург Адем Сулемани

Примерокот е доставен до лабораторијата на: /

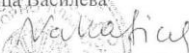
Примерокот е доставен до лабораторијата од: /

Анализите се извршени од: Централна лабораторија за животна средина
дипл.хем.инж. Линдита Керими
хем.тех. Наташа Алексиќ

Времетраење на анализирање: од 18.06 до 21.06.2012 год.

Датум на издавање на извештајот: 22.06.2012 год.

Одговорен на предмет:
дип.хем.инж.Африм Љатифи

Одобрена: Раководител
Катина Василева


Број на страни: 2

Број на прилози: /


РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И
ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ - I

Бр. 14/79

02-07 2012 год.
Скопје

	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ Управа за животна средина
	ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА седиште: ул., 16 ^{та} Македонска бригада“ бр. 18, 1000 Скопје; тел 02 3287 904 /факс 02 3287 963 контакт адреса: бул.Г оце Делчев бр 8, 1000 Скопје; тел. /факс 02 3215 373

РЕЗУЛТАТИ ОД АНАЛИЗИТЕ

ТАБЕЛА:

Лабораториска ознака на примерокот			10145
Ознака на примерокот од нарачателот			
Вид на анализираниот образец			отпадна вода
Параметар	Единица мерка	Метода на анализа	Резултати од испитувањето
рН вредност	-	M54 ISO 10523	7,8
Вкупен сув остаток	mg/l	M54 EPA 2540 B	121
Растворени материи	mg/l	M54 EPA 2540 C	119
Суспендирани материи	mg/l	M54 EPA 2540 D	2
XПК (K ₂ Cr ₂ O ₇)	mg/l O ₂	M54 ISO 8467	20
Боја	-	M54 ISO 7887	сл.видлива
Вкупен фосфор P	mg P/l	M54 ISO 6878	0,3
Вкупен азот, N	mg N/l	M54 ISO 11905/1-E	1
Анјонски детергенти	mg/l	M54 1509	0,28
ТОС	mg/L C	M54 ISO 8466-1	14,9

Забелешки 2:

Резултатите соопштени во овој извештај се однесуваат само на испитуваниот образец. Умножувањето на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение од Централната лабораторија за животна средина. Централната лабораторија ја превзема одговорноста за примерокот само после испораката.

IX.1 Извештај за резултати од мерења и анализа на бучава што се емитираат во животната средина од работниот процес



ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ

Нарачател : ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ТЕТОВО

Датум на извршување на мерењата 16.06.2012 год.

Мерењата се извршени од: Централна лабораторија за животна средина
дип.мет.инж. Адем Сулемани
дип. маш инж. Стево Марковски

Резултатите од мерењата се доставени до лабораторијата 16.06.2012 год.

Датум на обработка на резултатите од мерењата: 17.07.2012 год.

Датум на издавање на извештајот: 18.07.2012 год.

Одговорен: дип.мет.инж. Адем Сулемани
(тел. 02 3287-904 лок. 106)

Одобрена: Раководител
Катица Василева

Број на страни: 6

Број на прилози: /



1.0 ВОВЕД

На барање на **ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ТЕТОВО**, до Централната лабораторија за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање на 03.08.2011 год. изврши мерење и анализа на ниво на бучава во животна средина. Согласно Законот за бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 79-2007), и Правилникот за безбедност и здравје при работа на вработените изложени на ризик од механички вибрации, Сл. Весник на РМ бр. 26/08.

Бучава во животна средина е бучава предизвикана од несакани или штетен надворешен звук создаден од човековите активности кој што е наменат од блиска средина и предизвикува непријатност и вознемирување, вклучувајќи ја и бучавата од превозни средства, патен, железнички, и воздушен сообраќај и од места на индустриска активност.



2.0 МЕТОДОЛОГИЈА НА МЕРЕЊЕ НА БУЧАВА

При мерењето е користен прецизен модуларен анализатор звук тип CIRRUS модел CR831C, конструиран како самостојна единица со логин поддршка од основен софтвер за анализа на звук BSEN60651. Со ваква комбинација инструментот преставува наменска програмибилна звучна платформа за мерење широк спектар на параметри со чија помош се овозможува квалификација на звуците и шумовите и за да го одреди нивното влиание врз животна средина.

Квантитативните вредности на интензитетот на бучавата за еквивалентно ниво L_{Aeq} за широкопојасни фреквенции во подрачје 31,5 – 8000 Hz за 1 октава, вредностите за максимална детектирана вредност на бучава L_{AFmax} во време на мерењето и максималната вредност на пик при импулсна бучава $L_{CFK(maxP)}$ детектирана во време на мерењето во временски интервал > 1 sec, сите изразени во dB(A), како и LD широко AS изразено во %, за секое мерно место се дадени во посебни дијаграми.

Резултатите од мерењата се дадени табеларно за секое мерно место посебно со оценка за најдената состојба е во согласност со законските одредби. („Сл. Весник на РМ“ бр.107-2008 Правилник за Примената на Индикаторите за Бучава член 3 точка 1 и 2.). („Сл. Весник на РМ“ бр. 120-2008 Правилник за Локациите на Мерните Станици и Мерни Места.). („Сл. Весник на РМ“ бр. 147-2008 Правилник за Гранични Вредности на Нивото на Бучава во Животната средина член 1, 2 и 3 како и член 5 за гранични вредности за дополнителни индикатори **L_{Amax}**). Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава(сл.весник на РМ ,бр.1 од 2009)

Сите мерења се извршени во мерен опсег на детекторот од 20.8 dB до 100.8dB.

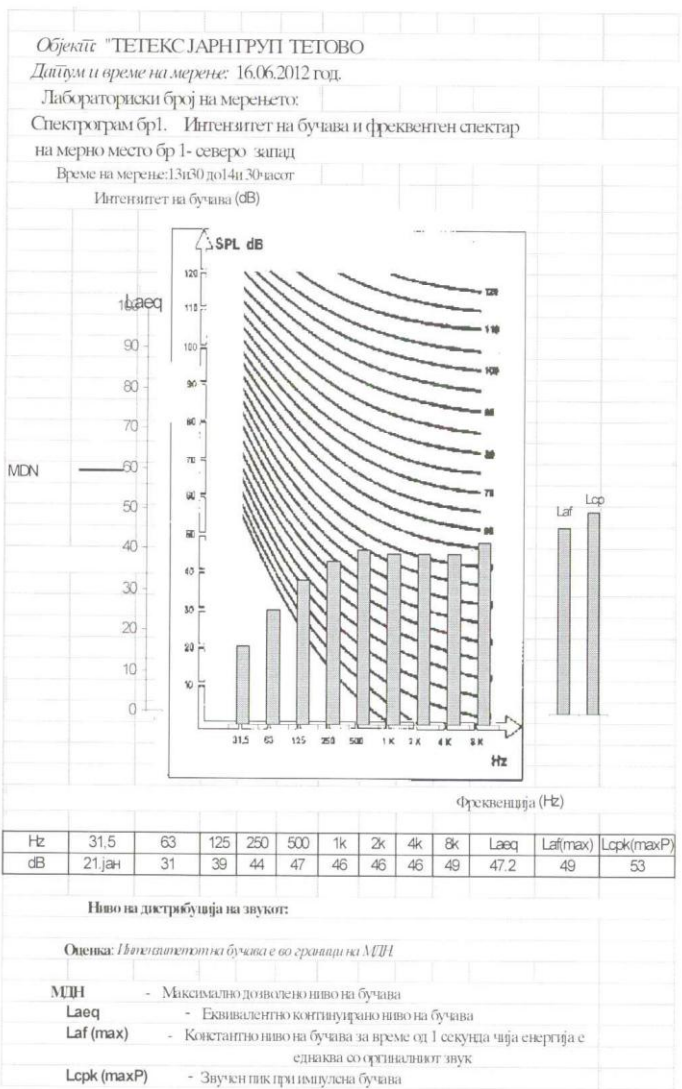
Мерењето на бучава на барање на **ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ТЕТОВО**, се изврши на две мерни место и тоа:

Мерно Место Бр. 1- северо запад.

Мерно Место Бр. 2- југо исток



3.0 РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊАТА





Објект: "ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ТЕТОВО

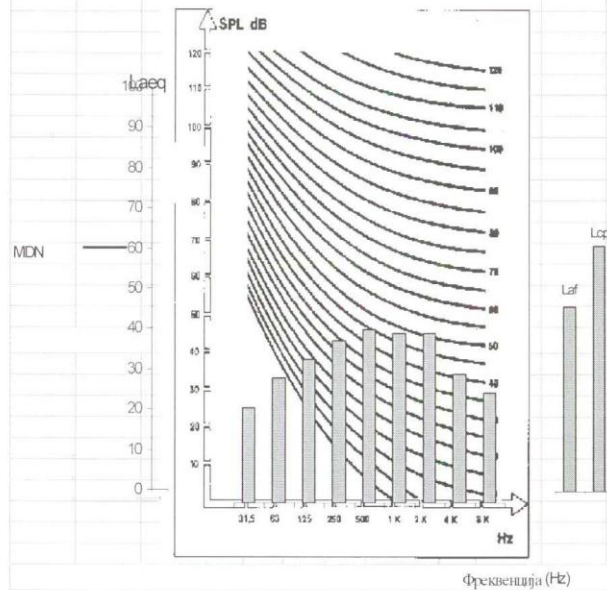
Датум и време на мерење: 16.06.2012 год.

Лабораториски број на мерењето:

Спектрограм бр.2. Интензитет на бучава и фреквентен спектар
 на мерно место бр 2 југо исток

Време на мерење 13:30 до 14:30 часот

Интензитет на бучава (dB)



Hz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Laeq	Laf(max)	Lcpk(maxP)
dB	26	34	39	44	47	46	46	35	30	47.2	49	65

Ниво на дистрибуција на звукот:

Оценка: Интензитет на бучава е во граница на МДН

МДН - Максимално дозволено ниво на бучава

Laeq - Еквивалентно континуирано ниво на бучава

Laf (max) - Константно ниво на бучава за време од 1 секунда чија енергија е еднаква со оргивалниот звук

Lcpk (maxP) - Звучен пик при импулсна бучава



4.0 ЗАКЛУЧОК

Врз основа на добиените резултати од мерењата и анализата на нивото на бучава и вибрации емитирана од **ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ТЕТОВО**, извршени на 03.08.2011 год. во период од 13.и30 до 14и 30 часот може да се заклучи следното:

1. Интензитетот на бучавата што се емитира во животната средина од **ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ТЕТОВО**, на мерно место бр 1и 2.

- *е во граница на максимално дозволеното ниво МДН.*

Резултатите од нивото на бучавата се интерпретирани согласно , Правилник за гранични вредности на ниво на Бучава во животната средина Сл.весник на Р.М.бр.147/2008,член 3 .

забелешки:

Презентираните вредности важат за услови и работни процеси кои биле во времето кога се вршени мерењата, мерењата се извршени во период од 13,30до14,30 часот.

Резултатите соопштени во овој извештај се однесуваат само на испитуваните параметри.

Мерните места се одредени во договор со одговорни луѓе од барателот на услугите ..

Умножувањето на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение од Централната лабораторија за животна средина. Извештајот може да вклучува мислења и толкувања само ако се во согласност со препораките на ISO 17025:2005 точка 5.10.5

IX.1 Локација на точките на мерење и анализа на бучава што се емитираат во животната средина од работниот процес



ПРИЛОГ XI

ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Активност бр. 1 Поставување на систем за пречистување и контрола на отпадната вода

1. Опис			
Со цел спечување и намалување на количината на отпадната вода која се испушта од технолошкиот процес на перење на волната, планот е да се воведат систем за нејзино пречистување и контрола на нејзиниот квалитет. Со тоа ќе се заштеди вода и ќе се придонесе во намалување на количините на испуштена отпадна вода. На крај ќе се придонесе во заштита на животната средина, преку контрола на квалитетот на отпадната вода и намалување на нејзината количина			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата Почеток Декември 2013			
3. Предвидена дата на завршување на активността Декември 2015			
4. Влијание врз ефикасноста			
5. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
pH			
Анјонски детергенти			
Боја			
ХПК ($K_2Cr_2O_7$)			
Растворени материји			
6. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)			
Се планира од пречистувањето на отпадната вода од технолошкиот процес и од следењето на нејзиниот квалитет, да се прават извештаи и тие да се доставуваат до надлежното министерство и други заинтересирани страни.			

До воспоставување систем за пречистување, мерење и следење на квалитетот на отпадната вода од процесот на производство, се планира тоа да го вршат овластени институции во нашата земја.

7. Вредност на инвестицијата

Вредноста на инвестицијата би била 15000 €.

Преглед на реализацијата на активностите од оперативниот план и финансирањето

Реден Бр.	Активност	Финансирање по години			
		Година	Година	Година	Година
1.	Систем за пречистување и следење на квалитет на отпадна вода	5000 евра	5000 евра	5000 евра	
2.	(пречистување)	2500 евра	2500 евра	2500 евра	
3.	(следење)	2500 евра	2500 евра	2500 евра	
Вкупно		5000 евра	5000 евра	5000 евра	

ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Активност бр. 2 Поставување на системи за мокро сузбивање на прашината пред магацинот за суровина и готов производ

1. Опис			
Со цел спечување и намалување на фугитивните емисии од манипулирање со суровината и готовиот производ, планирани се мерки за минимизирање на фугитивните емисии со помош на техниката на мокро сузбивање.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата Декември 2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста Јули 2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата При суво и ветровито време, фугитивните емисии се зголемени.			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) Минимизирање на фугитивни емисии од прашина.			
6. Влијание врз ефикасноста			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)			
9. Вредност на инвестицијата Вредноста на инвестицијата би била 3000 €.			

Преглед на реализацијата на активностите од оперативниот план и финансирањето

Реден Бр.	Активност	Финансирање по години					Вкупно
		Година	Година	Година	Година	Година	
1		2014					
Вкупно		3000 €					3000 €

ПРИЛОГ XII

XII.1 Договор за безбедност и здравје при работа на вработените

ССС-ТРИ

ДОГОВОР

за услуги од областа на безбедност и здравје при работа

Склучен во Тетово на ден 07 - 03 - 2012 помеѓу Договорните страни:

1. Друштво за производство на волница со текстилни производи ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово со седиште на ул. Браќа Миладинови бр.1 ТЕТОВО, Република Македонија со ЕМБС 6756441 и ЕДБ 4028012517072, претставувано од АЛЕКСАНДАР СПИРОСКИ, Управител, во понатамошниот текст како нарачател

и

2. ССС-ТРИ ДООЕЛ Тетово со адреса на ул. „Борис Кидрич“ бб, Тетово, Република Македонија со ЕМБС 6322778 и ЕДБ 4028008502400 претставувано од Жаклина Серафимоска, Управител, во понатамошниот текст како давател на услуга

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Предмет на овој Договор е обезбедување на законската усогласеност според барањата на Законот за безбедност и здравје при работа Службен весник бр. 92/07 (Закон) на ТЕТЕКС ЈАРН ГРУП ДОО увоз-извоз Тетово од страна на Давателот на услуги како овластено правно лице согласно Законот, како и со останатите законски и подзаконски регулативи од областа за безбедност и здравје при работа.

2. ОБВРСКИ НА ДАВАТЕЛОТ НА УСЛУГИТЕ

Давателот на услугите има обврска да ги изведе следните активности:

1. Обука на работници за безбедност и здравје при работа;
2. Обука на работници за безбедност и здравје при работа со виљушкар;
3. Обука на вработените за заштита од пожари, евакуација и спасување;
4. Изработка на изјава за безбедност и проценка на ризик на работно место
5. Мерење на микроклима (температура, влажност и струење на воздух);
6. Мерење на осветленост;
7. Мерење на бучава;
8. Мерење на хемиски штетности и прашина;

9. Редовно тестирање и контрола на опремата за работа (електрични големини);
10. Атест за заземјување на производствен погон.

3. ОБВРСКИ НА НАРАЧАТЕЛОТ

Нарачателот има обврска да ги извршува следните активности:

1. За време на извршување на работите Нарачателот се обврзува да обезбеди непречено движење и извршување на договорената работа од страна на Извршителот, низ неговите објекти (со придружба од Нарачателот);
2. Веднаш да го извести Давателот на услугата (писмено) за сите настанати промени кои се однесуваат на безбедноста при работа или се во тесна врска со неа (нови вработени, нови објекти, нова опрема и сл.);
3. Да ги плати извршените работи согласно понудата и договорот.

4. НАДОМЕСТОЦИ

Вредност на надоместокот за извршување на активностите согласно овој Договор е според понудата бр. 184-1 од 07-03-2012 година. Плаќањето ќе биде извршено согласно понудата.

5. СОРАБОТКА МЕЃУ ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

За времетраење на договорот Договорните страни меѓусебно ќе соработуваат и ќе се информираат за настаните кои можат да имаат влијание на реализацијата на договорот. Доколку настанат исклучителни или непредвидени ситуации договорните страни заеднички ќе ги договорат потребните мерки и активности.

6. ДОВЕРЛИВОСТ

Потписниците на договорот се обврзуваат на чување и неизнесување на сите податоци кои претставуваат деловна тајна на самите договорни странки и меѓусебната комуникација. Како деловна тајна на овој договор се сметаат:

- овој договор;
- сите податоци за вработените, просториите и орудијата на нарачателот;
- настани кои се случиле кај нарачателот;
- писмената документација меѓу договорните страни;
- податоци кои би можеле да ја компримитираат во јавноста било која од двете договорни страни;

По завршување на важноста на договорот одредбата за чување на деловната тајна останува во важност и понатаму. Исклучок за доверливоста се дејствија кои мора да се превземат на барање на надлежни инспекциски органи и судски органи.

7. ВРЕМЕТРАЕЊЕ И РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Договорот е со важност до завршување на активностите. Договорот може да биде продолжен со взаемна согласност на двете договорни страни.

Овој Договор може да биде предвреме раскинат од страна на нарачателот доколку Давателот на услугата не е во можност да ги исполни договорените обврски.

8. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Договорните страни се согласни да ги почитуваат одредбите од Законот за безбедност и здравје при работа.

Сите измени и дополненија се валидни доколку се направени во писмена форма и потпишани од овластените претставници на двете договорни страни.

За сите прашања кои не се регулирани со овој договор ќе се применуваат применливите прописи на РМ.

Страните се согласни дека ќе се обидат да ги решат сите евентуални спорови во врска со овој Договор со меѓусебни преговори.

Доколку преговорите се неуспешни, надлежен за решавање на спорите за страните е Основен суд - Тетово.

Овој Договор е изработен во 4 (четири) еднакви примероци од кои по 2 (два) за секоја договорна страна.

Нарачател на услуга	Давател на услуга
Управител	Управител



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРУД И СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА

Бр.07- 1438/4
Од 01.03.2011 год.Скопје

Врз основа на член 45 став1 од Законот за безбедност и здравје при работа (Сл.весник на РМ бр.92/07), Министерот за труд и социјална политика донесе:

РЕШЕНИЕ

На Друштво за производство и услуги "ССС-ТРИ" Дооел од Тетово со адреса на седиште ул.Борис Кидрич бр. 37 ,Тетово со ЕМБС 06322778, со адреса на деловна просторија каде се врши дејноста ул. Борис Кидрич бр. 66 (лок. Бр.101), му се дозволува да врши стручни работи за :

- Проценка на ризик
- Концепт на изјава за безбедност
- Изработка и спроведување на програми за обука на вработени за безбедно извршување на работат
- Редовно тестирање и контрола на опрема за работа (електрични големини)

Образложение

На Друштво за производство и услуги "ССС-ТРИ " Дооел од Тетово сопријава бр. 07-1438/1од 14.02.2011 година се пријави до Министерот надлежен за работите од областа на трудот за добивање на дозвола- овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа и во прилог на пријавата достави соодветна документација и адреса на деловната просторија каде се врши дејноста на ул. Борис Кидрич бр. 66(лок.101) во Тетово и приложи докази согласно Правилникот за условите за вработените , организација , техничките и други услови кои треба да ги исполни правното лице или физичко лице за вршење на стручни работи („ Сл. весник на РМ, бр. 37/08)

Од извршениот увид во доставената документација , работните простории , Комисијата за утврдување на условите кај правното или физичко лице за издавање на овластување за вршење на стручни работи : Проценка на ризик , концепт на изјава за безбедност, изработка и спроведување на програми за обука на вработени за безбедно извршување на работата, и редовно тестирање и контрола на опрема за работа утврди дека правното лице Друштво за производство и услуги "ССС-ТРИ " Дооел од Тетово ги исполнува неопходните услови за добивање дозвола – овластување за кои е поднесена пријавата согласно Правилникот за условите за вработените , организацијата , техничките и други услови кои треба да ги исполни правното или физичко лице за вршење на стручни работи за безбедност при работа („Сл.весник на РМ „бр.37/08).

Од гореспоменатите причини, Министерот за труд и социјална политика одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правно средство: Против решението, странката може да поднесе тужба до Управниот суд во рок од 15 дена од денот на приемот на решението.

Изготвил:
Претседател на комисија
Горан Поповски

МИНИСТЕР,

Xhelal Bajrami



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРУД И СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА

Бр.07- 3803/4
Од 20.05.2011 год.Скопје

Врз основа на член 45 став1 од Законот за безбедност и здравје при работа (Сл.весник на РМ бр.92/07), Министерот за труд и социјална политика донесе:

РЕШЕНИЕ

На Друштво за производство и услуги "ССС-ТРИ" Дооел од Тетово со адреса на седиште ул.Борис Кидрич бр. 37 ,Тетово со ЕМБС 06322778, со адреса на деловна просторија каде се врши дејноста ул. Борис Кидрич бр. 66 (лок. Бр.101), му се дозволува да врши стручни работи за :

- Вршење на периодични мерења на физички штетности и микроклиматски услови во работна средина

Образложение

На Друштво за производство и услуги "ССС-ТРИ " Дооел од Тетово сопријава бр. 07-3803/1од 05.05.2011 година. се пријави до Министерот надлежен за работите од областа на трудот за добивање на дозвола- овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа и во прилог на пријавата достави соодветна документација и адреса на деловната просторија каде се врши дејноста на ул. Борис Кидрич бр. 66(лок.101) во Тетово и приложи докази согласно Правилникот за условите за вработените , организација , техничките и други услови кои треба да ги исполни правното лице или физичко лице за вршење на стручни работи („ Сл. весник на РМ„ бр. 37/08)

Од извршениот увид во доставената документација , работните простории , Комисијата за утврдување на условите кај правното или физичко лице за издавање на овластување за вршење на стручни работи : Вршење на периодични мерења на физички штетности и на микроклиматски услови во работна средина утврди дека правното лице Друштво за производство и услуги "ССС-ТРИ " Дооел од Тетово ги исполнува неопходните услови за добивање дозвола – овластување за кои е поднесена пријавата согласно Правилникот за условите за вработените , организацијата , техничките и други услови кои треба да ги исполни правното или физичко лице за вршење на стручни работи за безбедност при работа („Сл.весник на РМ „бр.37/08).

Од гореспоменатите причини, Министерот за труд и социјална политика одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правно средство: Против решението, странката може да поднесе тужба до Управниот суд во рок од 15 дена од денот на приемот на решението.

Изготвил:
Претседател на комисија
Горан Поповски





Бр. 02-6939/2
05-2011
2011 година

Скопје
Министерство за
здравство
50-та Дивизија б.б.
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел: (02) 3112 500
Сајт: www.moh.gov.mk

Врз основа на член 21 од Законот за безбедност и здравје при работа ("Службен весник на Република Македонија", бр.92/07), постапувајќи по барањето број 020/11 од 19.03.2011 година, поднесено од Приватна здравствена установа - Поликлиника од примарна здравствена заштита "НАТУРА МЕДИКА", со организациона единица во нејзин состав, специјалистичка ординација по медицина на трудот "НАТУРА МЕДИКА", со седиште во село Цепчиште, Тетово за добивање на овластување за вршење на работите од член 20 од истиот закон, Министерот за здравство донесе

РЕШЕНИЕ

Се утврдува дека Приватна здравствена установа - Поликлиника од примарна здравствена заштита "НАТУРА МЕДИКА", со организациона единица во нејзин состав, специјалистичка ординација по медицина на трудот "НАТУРА МЕДИКА", со седиште во село Цепчиште, Тетово, **ГИ ИСПОЛНУВА УСЛОВИТЕ** за вршење на работите предвидени со член 20 од Законот за безбедност и здравје при работа.

Приватна здравствена установа - Поликлиника од примарна здравствена заштита "НАТУРА МЕДИКА", со организациона единица во нејзин состав, специјалистичка ординација по медицина на трудот "НАТУРА МЕДИКА", со седиште со седиште во село Цепчиште Тетово, **СЕ ОВЛАСТУВА** да ги врши работите предвидени со член 20 од Законот за безбедност и здравје при работа.

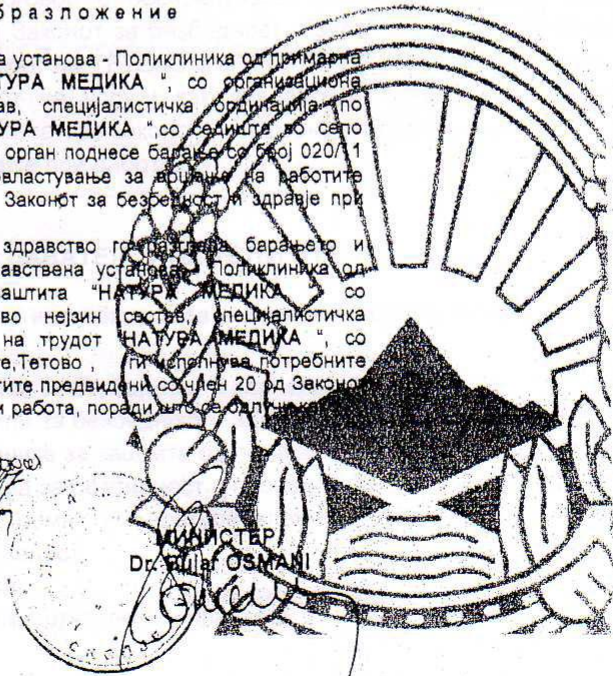
Образложение

Приватна здравствена установа - Поликлиника од примарна здравствена заштита "НАТУРА МЕДИКА", со организациона единица во нејзин состав, специјалистичка ординација по медицина на трудот "НАТУРА МЕДИКА", со седиште во село Цепчиште, Тетово, до овој орган поднесе барање со број 020/11 од 19.03.2011 година за овластување за вршење на работите предвидени со член 20 од Законот за безбедност и здравје при работа.

Министерството за здравство го разгледа барањето и утврди дека Приватна здравствена установа - Поликлиника од примарна здравствена заштита "НАТУРА МЕДИКА", со организациона единица во нејзин состав, специјалистичка ординација по медицина на трудот "НАТУРА МЕДИКА", со седиште во село Цепчиште, Тетово, ги исполнува потребните услови за вршење на работите предвидени со член 20 од Законот за безбедност и здравје при работа, поради што се одлучува позитивно на барањето.

Подготвил: Д-р Елена Ристоска
Одобрил: Д-р Владо Спирковски
Државен секретар
Д-р Зоран Стојановски

Доставено до:
- Подносителот,
- Архива.



ХИ. 2 СПИСОК НА ПОТЕНЦИЈАЛНИ ИНЦИДЕНТИ И ВОНРЕДНИ СИТУАЦИИ

Елементи на процесот	Опис	Што се работело
Инциденти		
Пожар	Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправност на електричната инсталација • Неисправна инсталација за довод на течно гориво • Несоодветен режим на работа на печка-довод-одвод на воздух за согорување на гориво
Експлозија	Експлозија	<ul style="list-style-type: none"> • Присуство на експлозивна средства во суровината
Излевање на хемикалија и други штетни материјали	Излевање на течно гориво	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправна инсталација за довод на течно гориво • Оштетување на резервоарот за складирање на течно гориво • Доставка на течно гориво • Невнимание при складирање и транспорт на масла • Неисправност на транспортните возила
Вонредни ситуации		
Земјотрес		
Поплава		
Саботажа		

Тетово
27.02.2013

Управител

XII. 3 МЕРКИ ЗА РЕАГИРАЊЕ ПРИ ИНЦИДЕНТНИ СЛУЧАЕВИ

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на ЖС	Мерки
Пожар	Загадување на воздухот, почвата и водите	<p>Превентивни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обука за користење на ПП апаратите и хидранти. Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект. • Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите. • Примена на Правилникот за заштита при употреба на опремата за работа и Правилникот за лична заштитна опрема при работа. <p>Корективни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Примена на ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра • Реагирање со расположивите ПП средства, оцена дали е потребно исклучување на доводот на електричната енергија • Итен повик на Службата за ПП заштита, итна помош; • Исклучување на инсталацијата за довод на гориво. • Изолирање и дислокација на запаливите материи складирани во халата (платнени вреќи, боци и сл.)
Експлозија	Загадување на воздухот, почвата и водите. Опасност по животот на вработените	<p>Превентивни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Редовна контрола на опремата и инсталациите • Во случај на откривање на експлозивна направа во минералната сировина, повикување на овластени органи за елиминирање на оваа опасност. <p>Корективни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При експлозија на неексплодирани експлозивни тела на складот за минерална сировина или во погонот за

		<p>производство , се запира производството и се известуваат соодветни установи: брза помош ; ПП служба; МВР.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Примена на ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра • Исклучување на системот за довод на течно гориво.
Излевање на хемикалија или друг материјал	Загадување на почва, подземни и површински води	<p>Превентивни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соодветно одржување на резервоарот за течно гориво • Соодветно одржување на инсталација за довод на течно гориво • Соодветно складирање на масла и внимателно ракување со истите <p>Корективни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Спречување на проширување на излеаната материја со употреба на апсорбирачки материјали со цел спречување на излевањето на поголема површина • Повик на стручна екипа за санирање на дефектот • Ремедијација на зафатената површина со излеана материја • Примена на ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра
Земјотрес	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> • Примена на ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра и Правилникот за заштита и спасување • Запирање на процесот на производство и сите доводи на енергенси и флуиди. • Итен повик на Службите за ПП-заштита и Прва помош. • Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите. • Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со

		<p>соодветни стручни екипи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Испитувања и соодветни мерења пред пуштање во повторна работа на технолошката линија (мерење на ефикасноста на заштитата на воздухот, анализа на технолошката и санитарната вода и анализа на почвата зафатена од елементарната непогода). • Контрола на ПП- апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење. • Примена на Правилникот за заштита при употреба на опремата за работа и Правилникот за лична заштитна опрема при работа.
Поплава	Загадување на водите и почвата	<p>Превентивни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контрола на системите за довод и одвод на технолошка и санитарна вода; редовна контрола и одржување на септичките јами и каналите за атмосферска вода. • Контрола на исправноста на хидрантите. • Контрола на шахтите и нивно превентивно одржување во исправна состојба. • Редовно пратење на хидрометеоролошката прогноза и дефинирање на начинот на прифаќање на атмосферските врнежи. <p>Корективни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Примена на ПЛАН за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии и други несреќи на вработените, средствата и материјалните добра • Испумпување на водата во каналот кој ги прифаќа за атмосферските води • Постојан контакт во вакви состојби со ПП службата и службата за информации на Општина Тетово • Активно учество при санацијата

		<p>на последиците од поплавата во соработка со соодветни стручни институции.</p> <ul style="list-style-type: none"> Анализа на технолошката вода после санацијата. Во случај на неусогласености, се превземаат мерки за одстранување во соработка Заводот за здравствена заштита
--	--	---

Одговорни лица	Име	Тел. службен	Тел. домашен
Раководител на производство			
Координатор за животна средина			

Поважни телефони	Број
Противпожарна бригада	193
Полиција	192
Брза помош	194

Опрема	Место на наоѓање	Број
ПП апарати	Магацини	2
	Администрација	1
	Производна хали	4
Хидрант		
Песок		

Тетово, 25.02.2013

Управител

ПРИЛОГ XIII

XII. 4 План за управување со резидуи

Вовед

Цел на изготвување на Планот за управување со резидуи е дека местото ќе биде напуштено безбедно и слободно од резидуи кои може да резултираат со еколошко загадување.

При производството не се користат адитиви или други супстанции кои штетно би влијаеле на животната средина.

Маслата се складираат во посебен обезбеден складишен простор наменет за таа намена.

Инсталацијата по затварањето/престанокот со работа, ќе ја остави локацијата слободна од резидуи, во согласност со Законите, прописите и законските регулативи ќе ги дислоцира сите објекти, постројки и опрема, или сите отпади, материјали или супстанции кои би можеле да имаат штетно влијание врз животната средина.

Со цел да се одреди развојот на активностите, во Планот за управување со резидуи, направени се бројни претпоставки со оглед на начинот и управувањето со хипотетичкото затварање/престанок со работа на инсталацијата.

Со планот за управување со резидуи се предвидува дека затварањето/престанокот со работа на дел или на цела инсталација би бил познат однапред и складираните количини на суровини, помошни материјали и готови производи би биле исцрпени или сведени на минимум.

Пренамена на локацијата

За доведување на локацијата до состојба погодна за земјоделие потребно е да се направат анализи на почвата и дополнителни истражувања со кои би се потврдила можна контаминација.

Доколку се утврди контаминација на површината на почвата, ќе се превземат соодветни мерки во согласност со Законот за заштита на животната средина, Законските регулативи и прописи.

Контрола на остатоците на материјали на локацијата на инсталацијата

Со Планот за управување со резидуи се претпоставува дека периодот на затварање би бил однапред познат и складираните количини на суровини, помошни материјали и готови производи би биле исцрпени или сведени на минимум. Дел од материјалите кои не се употребени ако е можно ќе бидат вратени на добавувачот. Останатите материјали ќе бидат соодветно распоредени. Би се истражувала можноста и начинот на преместување/враќање во нормална состојба/одложување на отпад.

Со цврстиот отпад ќе се постапува според Законот за управување со отпад .

Предложени активности за управување со резидуи при напуштањето на локацијата на инсталацијата

Со цел осигурување на минималното влијание врз животната средина и ослободување од резидуи на локацијата на инсталацијата, предложени се следните постапки:

- Планирано намалено производство
- Дислокација на залихите на суровини, помошни материјали и крајни производи од местото
- Управување со резидуи од отпад кој се смета за опасен
- Дислокација на цела процесна опрема, објекти

Се предвидуваат фазите кои би се одвивале при ремедијација на локацијата на инсталацијата. Меѓутоа треба да се земе предвид дека временските рамки за реализација на поединечните фази може да бидат изменети. Поединечните фази вклучуваат:

Фаза 1: Запирање на производство

Запирање на работата на инсталацијата стартувајќи од набавка на суровини и репроматеријали до производство.

Фаза 2: Дислокација на вишокот на суровини и репроматеријали

Дислокација на складираните суровини, помошни материјали, готови производи, онаму каде можат да се искористат.

Залихата од ископана глина или песок, може да биде вратена на местото на ископ и да бидат употребени за ремедијација на лежиштето на глина, или да се продаде на компанија која има потреба од истата.

При производството на грубокерамички градежни материјали не се користат суровини и репроматеријали кои може да имаат штетно влијание врз животната средина. Не се употребуваат органски адитиви или други компоненти кои би можеле да имаат штетно влијание врз животната средина.

Фаза 3: Дислокација на отпад кој се смета за опасен

Остатоците од маслата од различно потекло, би биле превземени од страна на овластена компанија за превземање и пречистување и рециклажа на отпадни масла.

Резервоарот за течно гориво и инсталацијата би биле соодветно демонтирани и дислоцирани од локацијата на инсталацијата.

Фаза 4: Дисколација на постројките, опремата, објектите.

Предложено е дека дислокацијата би се одвивала во следните фази:

- Дислокација на опремата , инсталациите и возниот парк кои се во функција на друга локација (фабрика) каде би можеле понатаму да се употребуваат.

Доколку опремата и машинеријата се сеуште функционални, ќе бидат преместени на соодветна локација за таа намена.

Со оглед на видот на суровината која се користи при производство на фрубокерамички материјали, доколку постројката или опремата е надвор од функција, во зависност од материјалот од кој се изработени ќе бидат селектирани и продадени како секундарна суровина.

Карактеристиките на опремата се дадени во Прилог II од апликацијата.

При растурање на печката за печење на керамички производи, материјалот ќе биде селектиран и ќе се постапува согласно законските прописи.

Оној дел од материјалот кој може да се искористи повторно, може да се продаде, а замастените делови соодветно ќе бидат третиран, во договор со Надлежниот орган.

Со искористената неупотреблива електрична и електронска опрема ќе се постапува во согласност со Член 71 од Законот за управување со отпад (Сл.весник 68/04).

- Демонтажа и рушење на објектите од цврста градба, објекти кои може да се демонтираат и нивна селекција за понатамошно искористување.

- **Објекти**

Ако е потребно рушење на објектите од цврста градба, бетонскиот отпад може да се искористи како гранулационо полнило и агрегат.

Дел од материјалите кои може да се искористат би биле демонтирани и дислоцирани, а останатата метална конструкција би била демонтирана и продадена како секундарна суровина.

Управување со отпад од градење/уривање

Отпадот од градба или уривање може да биде искористен за пополнување на длабнатините кои се направени при ископ на глина при процесот на ремедијација. Во случај на друго можно искористување, материјалот ќе биде соодветно третиран.

Ремедијација на контаминирана површина

Ќе се извршат мерења на контаминираност на сите места каде има потенцијална опасност од контаминација и ќе се превземат горенаведените мерки.

Одржливост и проверка на Планот за управување од резидуи

Во текот на оперативниот живот на инсталацијата, Планот за управување со резидуи ќе се преиспитува во зависност од потребите и измените кои се направени на локацијата.

Планот ќе се ажурира со секоја измена и со секое ново истражување за загадување, како и истражувања за ризиците кои произлегуваат од активноста од работниот век на инсталацијата.

Инвестициони вложувања

- трошоци за преместување на опрема и возниот парк
- трошоци за демонтажа на челичната конструкција
- трошоци за уривање на подот и фундаментите
- трошоци за одложување на градежниот шут на соодветна депонија
- уредување на земјиштето
- **Вкупно**

Претпоставка е дека со продажба на употребливата опрема на трети лица, како и со продажба на нефункционалната опрема како секундарна суровина би се покриле трошоците за реализација на Планот за управување со резидуи.

Изработил:

М-р Габриела Дуданова Лазаревска
дипл.инж. технолог

Експерт за оценка на влијание врз животната средина

Тетово
25.06.2013
