

Б А Р А Њ Е
бр. 0802/1156 од 24.09.2019 год.

**ЗА ДОБИВАЊЕ НА Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ЗА
ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДИГИПС ДОО ДЕБАР**



ИЗРАБОТУВАЧ:
ОПУСПРОЕКТ
У П Р А В И Т Е Л
Вулгаракис Иван

Скопје, 2019 год

СОДРЖИНА	СТР.
I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	1
I.1. Вид на барањето	1
I.2. Орган надлежен за издавање на Б – Интегрирана еколошка дозвола	1
II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	2
II.1. Опис на инсталацијата	2
II.1.1. Опис на површинскиот коп	5
II.1.2. Технолошки процес на површинскиот коп	7
II.1.3 Сеизмичност од минирање	8
II.2. Опис на погонот за производство на гипсени прашкасти производи	10
II.2.1. Технолошки процес на погонот за преработка на гипс	12
III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	21
IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	23
V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	29
VI. ЕМИСИИ	31
VI.1. Емисии во атмосферата	31
VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	34
VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	36
IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	37
X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	38
X.1. Бучава	38
X.2. Вибрации	42
X.3. Нејонизирачко зрачење	44
XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ	45
XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	47
XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	52
XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА СО ПРЕСТАНОКОТ НА АКТИВНОСТИТЕ	58
XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	60
XVI. ИЗЈАВА	63
ПРИЛОЗИ	64

Нарачател: Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО Дебар

Документ: Барање за за добивање на Б Интегрирана Еколошка Дозвола за друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО Дебар

ИЗРАБОТУВАЧ-КОНСУЛТАНТ: Друштво за инженеринг, истражување и услуги РИ–ОПУСПРОЕКТ ДОО Скопје,

КООРДИНАТОР НА ТИМОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА БАРАЊЕТО:

М-Р МАРЕ ВУЛГАРАКИС

БАРАЊЕТО ГО ИЗРАБОТИЈА:

М-Р КИРЕ СТАНОЈОСКИ

ИВАН ВУЛГАРАКИС, ДИПЛ. ЕКОЛ.

М-Р СИМОНА БАБАЛИЕВСКА

КАТЕРИНА КИРКОВСКА, ДИПЛ. ТЕХ.

БИЛЈАНА ДИМИШКОВСКА ДИПЛ.ИНЖ.ТЕХ

СОРАБОТНИЦИ (ОД ДИГИПС):

АЛБАН АЦИРЕЦА

I. Општи информации

Име на компанијата ¹	Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО Дебар
Правен статус	доо
Сопственост на компанијата	приватна
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Долно Косоврасти, урбанистичко место Вошиште ПА ул. Ленинова бр. 29 Дебар
Број на вработени	20
Овластен претставник	Албан Ациреца
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2, точка 3.2. Сл. Весник 89/05: Б - дозвола, Инсталации за ископ, дробење мелење, сееење и загревање на минерални суровини
Проектиран капацитет	50.000 т готов производ/годишно

I.1 Вид на барањето³

(Обележете го соодветниот дел)

Нова инсталација	/
Постоечка инсталација	x
Значителна измена со постоечка инсталација	/
Престанок со работа	/

I.2 Орган надлежен за издавање на Б – Интегрирана еколошка дозвола

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Дебар
Адреса	Улица 8 Септември бб Дебар
Телефон	046 831 196

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

² Да се внесат шифрите на активности во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл.весник 89/05 од 21 октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да с означат шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно одделени една од друга.

³ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

II.1. Опис на инсталацијата

Друштво за трговија и услуги ДИГИПС доо Дебар основано е 2004 год. Во прилог бр. 1 приложено е Тековната состојба од централниот регистер. Друштво за трговија и услуги ДИГИПС доо Дебар врши ископ, дробење и сепарација печење на варовник која освен во градежништвото може да се користи и во хемиската, и цементната индустрија. Се произведува и дробен гипс од 0-35 мм, прашкаст гипс - рефус и пакуван во микронски фракции. Производството е извозно ориентирано: најголем дел е наменето за околниот пазар: Србија, Црна Гора, Бугарија, Албанија, Косово и мал дел за пазарот во Македонија.

Површинскиот коп заедно со погонот за гипс се лоцирани во југозападниот дел на РС Македонија во непосредна близина на границата со Република Албанија.

Самата локалност положена е на крајните југозападните падини на планинскиот масив Стогово во на само 10 км од границата со Република Албанија, на оддалеченост од околу 6,5 км западно од Дебар, на левата страна од регионалниот пат Маврово - Дебар. Најблиско населено место е селото Косоврасти на оддалеченост од околу 500 метри воздушно од инсталацијата, а по него следи селото Горно Косоврасти кое е на оддалеченост од нешто повеќе од 1.500 м северозападно од инсталацијата. Други населени места во околината се две селски населби кои се на оддалеченост поголема од 3 км и тоа североисточно и источно од инсталацијата селата Скудриње и Могорче. Поголема градска населба секако е градот Дебар на чија општинска територија припаѓа и самата локација на предметната инсталација. На површинскиот коп "Долно Косоврасти" во процесот на ископ на гипс, се врши редовно минирање со релативно мало вкупно експлозивно полнење и по униформна мрежа на поединечни експлозивни полнења.

Теренот на потесното подрачје на лежиштето е изграден од гипс (од креда период). Гипсот е минерал со хемиски состав на хидратен калциум сулфат ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), кој кога не содржи вода се нарекува анхидрид. Наслагите на гипс може да содржат примеси на кварц, пирит, карбонит и глина. Во природата се јавуваат пет видови на гипс и тоа: карпест гипс, гипсит (смеса од земја и гипс), алабастер (масиви од финозрнест прозирен вид), свиласт (во облик на влакнеста свила) и селенит (просирни кристали).

Гипсените маси (карпи) од лежиштето Косоврасти главно содржат алабастер (над 90 %), анхидрид (до 5 %) и кристален гипс. Гипсените карпи со минирање се распарчуваат, потоа се дробат и мелат заради понатамошна примена во облик на дихидрат. Мелениот дихидратен гипс се користи при производство на портланд цемент, вештачки мермери и како пигмент, ѓубриво, средство за филтрирање и др. Тој воедно представува важна суровина од која со печење – калцинација се добива печен и препечен гипс. Со печење на температура од 190 – 200 °C се одстранува дел од кристалната вода и се добива полухидратен калциум дисулфат. Овој гипс се користи во градежништвото (за малтерисување, за изработка на калапи, панели и др.) и како медицински гипс за хирушки калапи или носачи, за земање на отисоци при изработка на протези. Со печење на температура повисока од 600 °C се добива безводен, препечен гипс кој се користи за формирање на цемента и изработка на подови со голема цврстина и хартиени филтри. Поради хидроскопноста се користи и како средство за сушење. Печениот гипс со додавање на вода се враќа во првобитната состојба:

Од морфолошко-хидрогеолошки аспект теренот на овој дел е испресечен со стрмни засечени потоци и јаруги и доста стрмни падини. Хидрографската мрежа во Дебарско ја сочинуваат средните и долните текови на река Радика, Тресонечка река и некои помали водотеци кои целосно му припаѓаат на сливот на реката Радика кои пак сите заедно го образуваат Дебарското Езеро. Реката Радика е најголема и најважна река во целиот Мавровско-Дебарски регион. Радика извира на 2.200 метри надморска височина под Враца. Од изворот до утоката во Дебарското Езеро е долга 67 км. На овој пат таа прима четири притоки и тоа: Рибница, Мавровска Река, Жировничка Река, и Мала Река. Радика има чиста, бистра и студена вода со изглед на темнозелена боја што е последица од калциум карбонатот во неа. Долината на Радика е една од најатрактивните и најживописните кањонски долини. Кањонот е стар неколку милјони години пробивајќи се меѓу планинските страни на Бистра и Стогово на Исток и Кораб и Дешат на запад.

Радика е единствена река Бифуркација во Македонија, која дава вода на два слива Јадрански и Егејски слив. Со канали дел од водите на Радика се носат во Мавровското Езеро и го полнат со вода, а од тука со подземни тунели во Вардар. Тука е изградена ХЦ "Врбен". Куриозитет на долината на Радика претставува народната оригинална архитектура на селските куќи Битуше, Јанче, Гари,

Лазарополе и др. Околината на Радика изобилува со богат растителен и животински свет. Од дивечот има срни, диви свињи, диви кози, мечки, рисови, волци, лисици и др. Покрај риболовот на пастрмки, постојат можности за лов на крупен дивеч. Непосредно над брегот при вливот на Радика во Дебарското Езеро се наоѓа бањата Косоврасти, познато лекувалиште за ревматски заболувања. Топлите сулфурни и радиоактивни води уште повеќе ја зголемуваат привлечноста кон Радика.

Макролокациската и микролокациската поставеност на инсталацијата и површинскиот коп прикажана е во прилог број 2. За нормална работа на Друштво за трговија и услуги ДИГИПС доо Дебар односно за експлоатација на површинскиот коп друштвото ги поседува следниве документи:

- Договорот за концесија за експлоатација на минерална суровина - гипс од локалитетот во близина на селото Долно Косоврасти општина Дебар бр. 24-8827/1 од 30.10.2007 год. за период од 20 години со можност за продолжување за уште еден период од 20 години склучен со надлежното министерство за економија (даден во прилог бр. 3).
- Тековна состојба на ДТУ Дигипс Дебар (даден во прилог бр. 1).

Експлоатацијата на минералната суровина се врши според Главниот рударски проект за површинска експлоатација на гипс од наоѓалиштето “Долно Косоврасти “ - Дебарско, изработен во август 2007 год од страна на РИ-РУУДИНГ ДОО-Скопје.

Минералната суровина- гипс од предметното експлоатационо поле по откопувањето и товарењето со багер во камион-кипер се транспортира во погонот за преработка која е лоцирана во непосредна близина на копот. Во погонот се одвива процесот на дробење, сушење, мелење и сеење, мешање на гипсот и негово складирање дел во кругот на инсталацијата дел во магацинскиот простор во погонот наоѓаат широка примена во градежништвото. Моментално најголем дел од гипсените производи се употребува како готови малтери за разни превлекувања.

II.1.1. Опис на површинскиот коп

Наоѓалиштето кај селото Долно Косоврасти како еден дел од гипсените наслаги во околината на Дебар во границите на одобрената концесија се издвојуваат четири локалитети кои се меѓусебно одвоени:

- Откопно поле А
- Откопно поле В
- Откопно поле С
- Откопно поле D.

Теренот на наоѓалиштето е стрмен (до 30°) и прекриен е со ретка ниско стеблеста шума. Покривката ја сочинуваат алабестерски шут (дробина) чија дебелина достигнува од 0,5 до 1,0 м.

Алабестерскиот шут е настанат по природен пат при површинско распаѓање. Дробината преставува суровина за производство на индустриски гипс.

Во границите на одобрената концесија за експлоатација односно на нејзината јужна граница ќе се изврши проширување на експлоатационото поле С.

За конструкција на откопното поле С користени се податоците од Главниот рударски проект и тоа:

- Висина на етажите15 м
- Завршна косина60°
- Завршна косина на етажите75°
- Ширина на работните берми.....7 до 10 м

Границите на проширувањето на откопното поле С е дефинирано со следните точки и координати:

Табела бр. 1. Координати на откопно поле С

Точка	Коорд. X	Коорд. Y
А	4 599 237	7 466 427
Б	4 599 127	7 466 400
Ц	4 599 012	7 466 300
Д	4 599 106	7 466 164
Е	4 599 135	7 466 240
Ф	4 599 199	7 466 310
Г	4 599 238	7 466 380

Во оваа фаза на откопно поле С ќе се формираат следните етажи и тоа:
Е – 735, Е – 720, Е – 705, Е – 690, Е – 675 и Е – 660.

Вкупната висина на копот изнесува $h = 105$ м, додека, вкупната површина на откопното поле С изнесува 29.600 м^2 .

Според Главниот рударски проект годишниот капацитет на површинскиот коп кај с. Долно Косоврасти изнесува 25.000 т. Врз основа на пресметаните количини на експлоатациони резерви на минерална суровина во откопно поле С векот на експлоатација изнесува:

$$T = \frac{Q_{ex}}{Q_{god.}} = \frac{675.040}{25.000} = 27 \text{ год}$$

II.1.2. Технолошки процес на површинскиот коп

Отварањето на откопното поле С е започнато од највисоката етажи и тоа Е – 735. Најпрвин е изработен пристапниот пат до највисоките етажи и тоа Е – 735 и Е - 720. Пристапниот пат е во должина од 1.104 м и наклон на трасата од 10 %. Од темето Т-12 на Главниот пристапен пат се одвојува патот кон највисоката етажа на копот.

Оваа делница има наклон од 20% по која може да се движи само хидрауличен багер, булдозер и лафетна дупчалка. Транспортот на минералната суровина по оваа делница со камиони кипери не може да се одвива поради големиот наклон на патот. За таа цел паралелно се врши изработка на пристапен пат на следната пониска етажа Е – 720. Пристапниот пат до етажата Е – 720 се изработува до точката на отворање $T_0 = 720$ со координати:

$$X = 4\ 599\ 065$$

$$Y = 7\ 466\ 280$$

$$Z = 720$$

Ова делница до етажата Е-720 од темето Т12 на Главниот пристапен пат се изработува под наклон од 10 %, по кој може да се врши транспорт на минералната суровина со камиони кипери. Тоа значи дека минираниот материјал од највисоката етажа гравитациски ќе се спушта на следната пониска етажа Е – 720 од каде ќе се товара и транспортира кон дробиличната постројка.

Поради тоа е потребно на етажата Е – 720 да се изработи усек со димензии 50 x 20 за прифаќање на масите од повисоката етажа. Дозирањето на материјалот од Е – 735 кон Е – 720 ќе се врши со булдозер или товарна лопата. Најпрвин теренот се очистува од нискостеблестата шума, а потоа се пристапува кон изработка на мински дупнатини со примена на рачни дупчечки чекани.

За добивање на поволна гранулација потребно е растојанието меѓу дупнатините да изнесува 1,2 м, а меѓу редовите до 1 м. Дупчењето се врши со круни со пречник 32 мм, а се користи пластичен експлозив “ЖЕЛЕКС” или некој со слични карактеристики, патрониран со дијаметар на патроните 28 мм. Дупнатините се полнат со експлозив 2/3 од вкупната должина додека 1/3 од дупнатината се зачепува со ситен материјал добиен при дупчењето. Активирањето на минското поле се врши со електрични детонатори.

Останатите технолошки операции при отварањето и разработката на површинскиот коп остануваат према решенијата на Главниот рударски проект. Технолошкиот процес на откопување на минералната суровина се засновува врз примена на дисконтинуирана технологија, а ги опфаќа следните технолошки фази:

- дупчење и минирање,
- товаране и транспорт на минираниот материјал до приемниот бункер на дробиличната постројка.

Технолошкиот процес на откопување на минералната суровина на откопното поле С се према решенијата во Главниот рударски проект. Гравитацискиот транспорт на минералната суровина ќе се врши само од највисоката етажа Е – 735 кон следната Е – 720 поради големиот наклон на пристапниот пат. На останатите етажи на копот транспортот ќе се врши со камиони кипери до дробиличната постројка.

Со завршување на експлоатационите работи на површинскиот коп се добиваат релативно стрмни завршни косини и хоризонтална површина дното на копот на кота 675. Со оглед на фактот што површината се деградира неопходно е истата да се рекултивира. Со рекултивација на копот, нарушената природна средина се вклопува во еко-системот, се постигнуваат природни и визуелни ефекти.

II.1.3. Сеизмичност од минирање

За дефинирање на сеизмичкото дејство од минирањето во “Долно Косоврасти” врз објектите во с. Долно Косоврасти – Дебар е изработена студија од страна на Институтот за земјотресно инженерска сеизмологија.

Интензитетот на сеизмичките вибрации на земјиштето од експлозиите на примарни минирања зависи од повеќе фактори:

- количината на вкупно (Q) и моментално (Q_m) активирано експлозивно полнење,
- карактеристиките на експлозивот;
- просторната положба во однос на местото на минирање;
- физичко - механичките карактеристики на карпите што се минираат;
- технологијата на минирање;

- физичко – геолошки карактеристики на литосредините низ кои се шират сеизмичките бранови од експлозиите.

Радијалниот профил е лоциран на 50 –120м од центарот на минското поле и се добиени брзини на осцилирање на земјиштето во интервал од 1 до 5см/с.

Објектот кој е земен како репрезентативен се наоѓа на растојание 750м од центарот на минското поле. Регистрираните вибрации на земјиштето и објектот од сеизмичкото дејство и вибрациите на објектот од воздушниот удар се прикажани табеларно:

II.2. Опис на погонот за производство на гипсени прашкасти производи

На инсталацијата за преработка на суровиот гип се инсталирани неколку објекти кои заедно како целина овозможуваат преработка, пакување, складирање и продажба на гипсот. Имено лоцирани се: погонот изведен од цврста градба, настрешници за складирање на суровината (метална конструкција), и силоси за чување на готовиот приоизвод (метална конструкција) со следнава намена:

- погон во кој е сместена поголемиот дел од опремата на инсталацијата, печки, лабораторија за испитување на карактеристиките на готовиот производ и магацински простор,
- канцеларија за административниот дел од работата со работни бироа, остава и дел за исхрана на работниците,
- работилница за развој на нови производи,
- механичарска работилница,
- алатница - прирачен магацин за резервни делови и алати,
- зграда за управување со колската вага.

Покрај зградите на инсталацијата изведени се и следниве пропратни објекти:

- складиште се суров гипс со настрешница
- колска вага,
- трафостаница,
- локални патишта изведени со бекатонски плочки за движење на возилата.

Во површинскиот коп како погонско гориво за мобилната механизација (багерот и утоварната лопата) се користи дизел гориво кое се набавува по потреба со помош на буриња и директно се преточува во машините (багерот и товарната лопата). Преточување на горивото од бурињата се врши со помош на дистрибутивен апарат за точење на горивото со кој се избегнува можноста да дојде до излевање на истото.

Како погонска енергија за опремата од погонот (дробилките, мелница, ситата, тракастите транспортери, полжавест транспортер и сл) се употребува електрична енергија. Снабдувањето на објектот со електрична енергија е од сопствена трафостаница со моќност од 630 KWA. За во случаеви на дефект на дистрибутивната мрежа обезбеден е дизел агрегат која ги задоволува основните потреби да може да се доврши започнатиот процес со што ми се спречиле дефекти

на инсталираната опрема. Снабдувањето на објектот со санитарно исправна вода за пиење е од локалниот селски водовод.

II.2.1. Технолошки процес на погонот за преработка на гипс

По експлоатацијата на површинскиот коп, гипсот се транспортира до сепарацијата која е во непосредна близина на копот со помош на камион кипер. Технолошкиот процес на дробење, класирање и сушење на експлоатираната минерална суровина се одвива во повеќе циклуси со помош на постројката за сепарација.

Во склоп на првата постројка за сепарација и сушење се дадени во продолжение односно прикажани на сл. 1:

Процесот започнува со дробење на суровината која од приемниот бункер влегува во челусна дробилка и преку транспортна покриена лента оди на времено одложувалиште под настрешница.



Слика 1. Приеман бункер

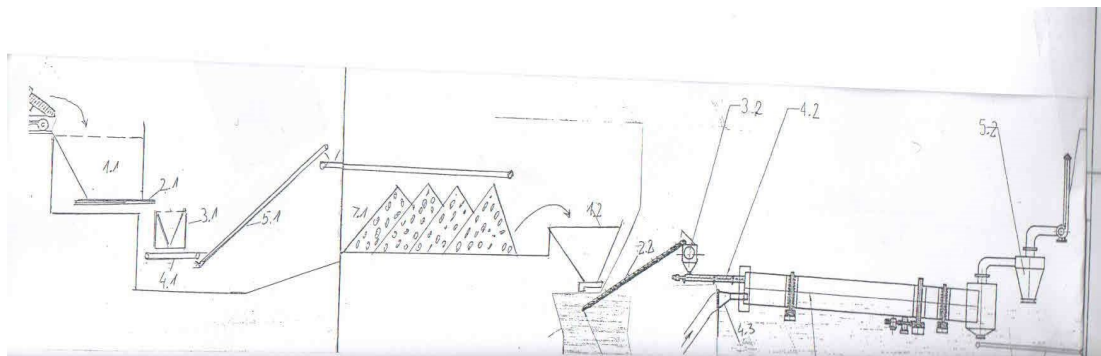
Од временото складиште повторно преку покриена трака се транспортира до самиот објект каде влегува во сушара каде на 100-170 °C, поминува материјалот во процес наречен предсушење. Потоа гипсот оди на сита за да се сепарираат фракции кои понатаму се обработуваат. Понатаму се врши калцинација испарување на половината од врзаната вода на гипсот преку разменувачи на топлина кои од котелот кој работи на мазут носат топол воздух преку масло на температура од 170-190 °C. Така загреаниот гипс оди во 2 примарни бункери секој со капацитет од по 100 т од каде автоматски се дозира во млин кој дава сепарат од 0 – 800 микрони кој повторно се калцинира. На овој калцинатор се инсталирани електростатски филтри кои вршат зафаќање на најситните прашинки кои се економски најзначајни. Со

електрофилтрите се гарантира од друга страна излегување на прашина во атмосферата односно загадување на воздухот. Вака зафатениот материјал се води на разладување со ладен воздух, а топлиот воздух се враќа во разменувањето на топлина. Со оваа операција се заштедува мазут (или Јаглен) и електрична енергија кои треба да се потрошат за да се изврши загревање на новата суровина, што значи индиректно се влијае позитивно на загадувањето кое би се емитирало од согорувањето на фосилните горива. Оладениот материјал со полжавест транспортер се носи во 4 силоси со капацитет од по 85 м³.



Слика 2. Транспорни траки и времено одложувалиште

За загревање на маслото се употребува котел со моќност од 2,9 MW кој како погонско гориво користи мазут, со брениер кој го вбригува горивото помешано со воздух и го спалува тип Washaupt. Гасовите од процесот на согорување се водат низ цевковод на кој е монтиран разменувач на топлина по што преку оцак висок 15 м излегуваат во атмосферата. Гасовите вршат загревање на маслото на температура од максимално 195 °C кое преку две пумпи (едната е секогаш во резерва) се носи преку цевковод во калцинатор, од каде повторно се враќа на загревање, што значи дека маслото кружи по затворен систем и врши само загревање. Системот за загревање на материјалот во калцинаторот е даден во во прилог бр. 3.

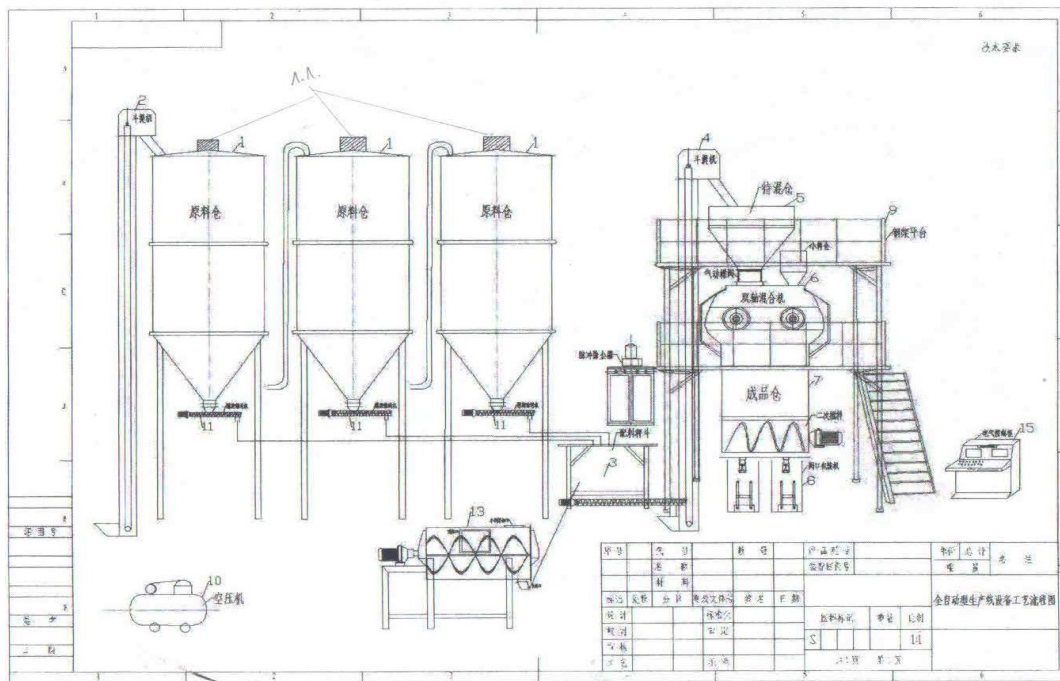


Слика 3. Преработка на суров гипс

Легенда:

- 1.1 Примарен бункер на гипсова руда $V = 20 \text{ m}^3$,
- 2.1 Дозатор,
- 3.1 Дробилица (Мах влезна гранулација 600 мм, излезна гранулација 0 – 100 мм),
- 4.1 Транспортна трака,
- 5.1 Транспортна трака,
- 6.1 Транспортна трака,
- 7.1 Дробена гипсова руда (депонија под настресница),
- 1.2 Бункер (15 m^3),
- 2.2 Транспортна трака,
- 3.2 Чекичар (влез гранулација 0- 100 мм , излез 0 – 25 мм),
- 4.2 Транспортна трака,
- 4.3 Довод на топол воздух ($150 - 160 \text{ }^\circ\text{C}$),
- 4.4 Ротациона сушара,
- 5.2 Циклон и филтер за всисување на пареата од испарената натурална вода,
- 6.2 Транспортна трака за пренос на сушениот материјал до елеватор.

Како алтернатива на мазутот се јавува јагленот кој се користи само повремено по потреба кога котелот на мазут е во дефект или во услови кога температурите на воздухот се многу ниски. За употреба на јагленот изведена е печка тип YLW-3500 NA која има моќност од 3,5 MW и која е осидана внатрешно со шамотни цигли за да се намалат загубите на топлинска енергија. За да има добро согорување самата печка поседува вентилатор кој вдувува воздух кој процес е автоматизиран со електронски уреди кои според она што е зададено како параметар го регулира вдувувањето на воздух.



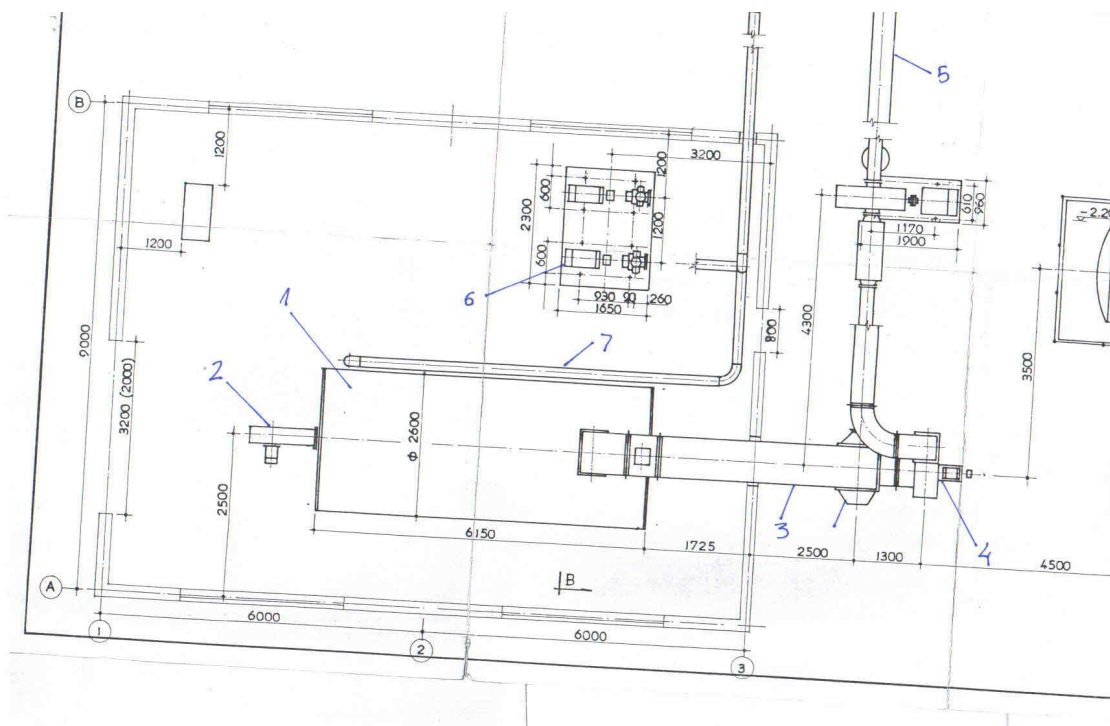
Слика 4. Технолошка шема на линијата за производство на суви малтери врз база на гипс

Легенда:

1. Силоси со дозатор (4 комада, запечен гипс (0 – 800 мик), мелен варовник (0 – 800 мик., хидратизиран вар (0 – 65 мик), перлит (0 – 800 мик) запремина 80 м³.
- 1.1 Филтери (4 комада),
- 11 Полжавест транспортер 4 парчиња,
2. Елеватор,
3. Вага,
4. Елеватор,
5. Примарен бункер,
6. Мешалица,
7. Секундарен бункер,
8. Машина за полнење вреќи,
15. Команден пулт.

Кога ќе заврши процесот на употреба на печката, се остава вон функција барем 2 дена за да се излади истата по што се врши исцрпување на пепелта и тоа рачно со помош на алтка за црпење од врата директно во количка специјално наведена според димензијата на отворот на печката. Количката се празни во контејнер ко е лоциран во близина на настршницата за суров гипс и тоа на пониско ниво за да се врши лесно празнење на количката. Контејнерот се затвора за да не се

разнесува прашина од него и кога ќе се напони се носи во рудникот и се депонира и покрива со јаловина од рудникот. Поради тоа што се работи само за пепел од јаглен која се покрива со земјен материјал не претставува контаминатор на почвата туку напротив ја обогатува истата со минерали.

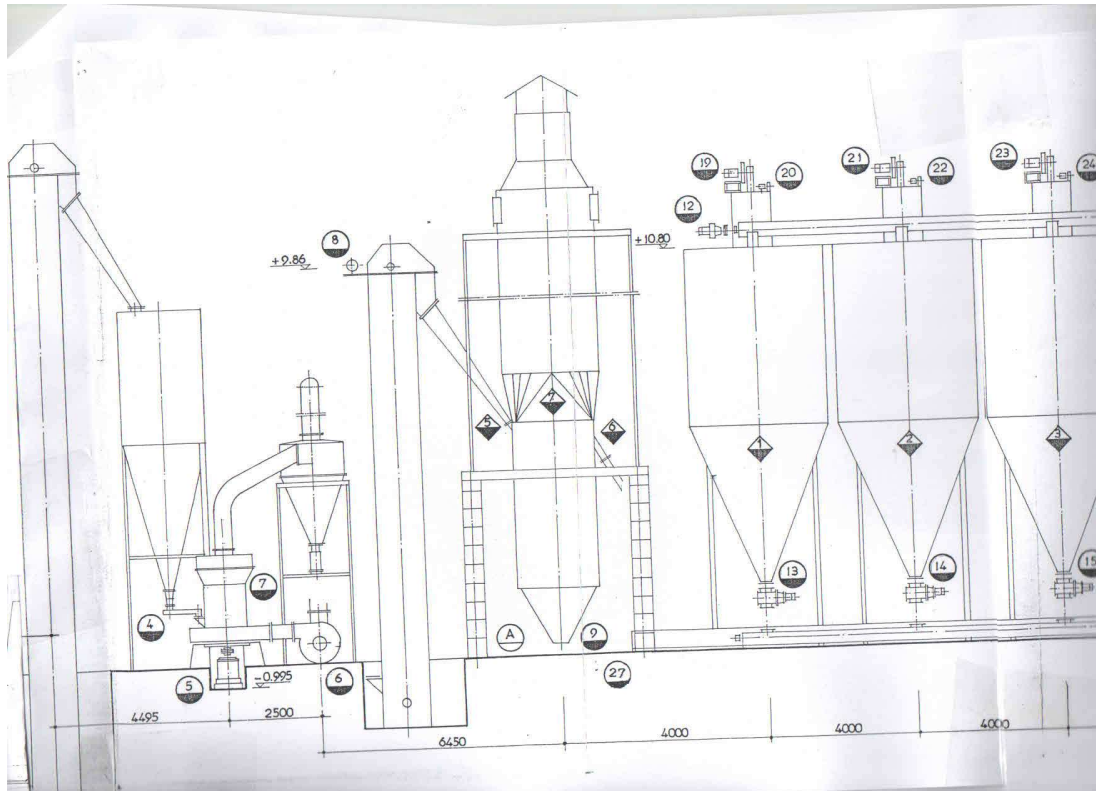


Слика 5. Технолошка шема на котел за согорување на мазут

Легенда:

1. Бољер (2900 Технолошка шема на боилер за согорување на мазут,
2. Бурнер (Washaupt),
3. Цевовод за одвод на димот,
4. Разменувач на тем пература,
5. Оџак (h = 15 м),
6. Пумпи (2 парчиња) за циркулација на масло за пренос на температура од бољер до калцинатор, Мах температура на маслото за пренос на температурата 195 °С;
7. Цевководи за циркулација на масло за пренос на температура (бољер калцинатор), едната пумпа работи , другата е во резерва , во случај на престанок на струја имаме агрегат кој автоматски се вклучува (150 KW).

Складирањето на јагленот е во надворешен бункер во вид на превртен конус кој е покриен со метална настрешница и капацитет од 2 м³. Додавањето на јагленот е со полжавест додавач кој од бункетор го внесува во погот каде автоматски се дозира во печката.



Слика 6. Технолошка шема на производство на печен прашкаст гипс

Легенда:

1. Елеватор,
2. Бункер на сушена и дробена гипсова руда со вибрационен дозатор V= 150 т,
3. Млинови 2,
4. Електромотор (35 KW) и редуктори,
5. Систем на циклон,
6. Елеватор,
7. Калцинатор (Во горниот дел електрофилтер),
8. 1.2.3.4 (Четри силоси за печен гипс со зафатнина V= 85 м³),
9. Полжавест транспортер довод на печен гипс од калцинаторот до елеваторот,
10. Елеватор,
11. Полжавест транспортер за довод на гипс од елеватор до бункерите за печен гипс,
12. 19 – 26 систем на филтери за усисаванје на пареата (вреќести филтри).

Суровиот гипс се складира под настрешница заради одржување на процентот на влага на ниско ниво, за продажба на некои клиенти како на пример цементарници кои го употребуваат како додаток во своето производство.



Слика 7. Бункер за јаглен



Слика 8. Печка на јаглен

Материјалот од бункерите се дозира во мешалка каде се додаваат 4 до 5 видови на додатоци по што откако ќе се хомогенизира смесата се транспортира во машини за пакување и тоа во полиетиленски или хартиени вреќи и тоа со различна маса од 2,5 кг па до максимум 30 кг. Запакуваниот производ се реди на палета по што се обвиткува со помош на машина со стреч фолија и се складира во делот за магационрање на готовите производи во самиот погон. Подигањето и носењето на палетите се врши со помош на моторен виљушкар управувано од обучено лице и тоа согласно правилата за Безбедност и здравје при работа. Поради пространоста на погонот маневрирањето на виљушкатор се одвива без некое поголемо напрегање и се врши по стандартни траектории со што се избегнува појава на повредување кај некои од вработените лица.



Слика 9. Настрешница за суров гипс



Слика 10. Влез на материјалот во погонот

Магацинирањето на готовиот производ се врши во дел од самиот погон што значи во затворена просторија за да се спречи евентуалното негативно атмосферско влијание и притоа се одложува на бетонирана подлога, на палета која ја подига од тлото магаионираната роба со што се работи за т.н. сигурно одложување односно чување до продажба. Поради тоа што самите производи кога се наредени на палета

дополнително се обмотани со фолија се добива стабилно нареден готов производ кој може безбедно да се транспортира во било кој вид на транспортно средство.



Слика 11. Целофанирање на паковки од гипс Слика 12 Силоси за складирање на гипс

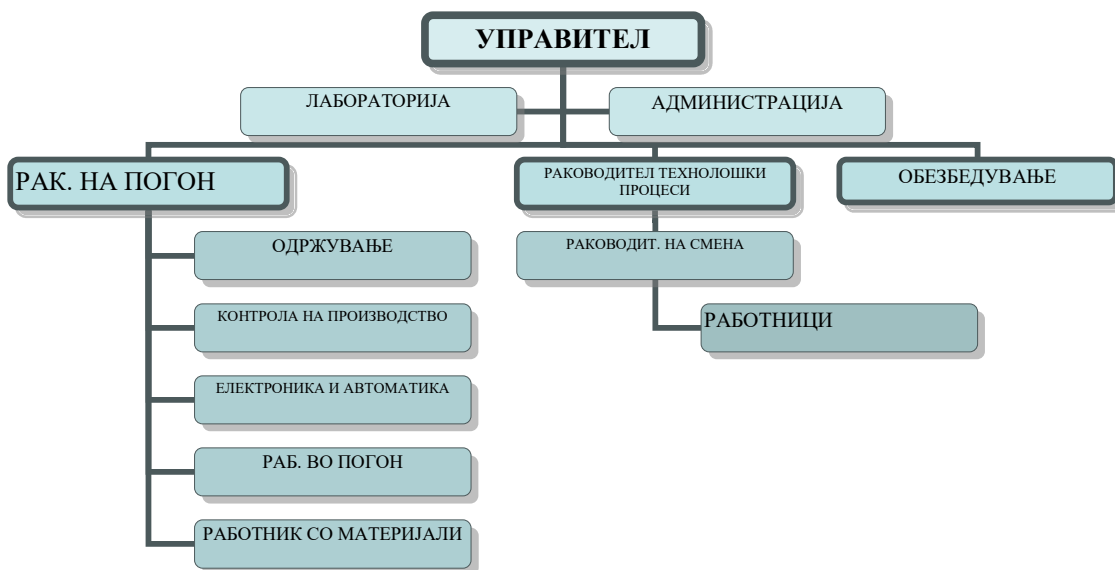
III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Друштво за производство, обработка на камен, трговија и услуги “СОПОТ“ ДОО експорт импорт Скопје, е приватен деловен објект, со во моментот на изработка на барањето имаше вкупно 24 вработени распореден на работните места прикажани во табелата што следи:

Табела 2: Работни места во Дигипс Дебар

Опис на работно место
Управител
Технички раководител
Раководител на погон
Администрација
Раководител на смена
Електроника и автоматика
Контрола на производство
Работници во погон
Работници кај малтери

Организационата шема на работа органограмот е даден во продолжение на текстот:



Слика 13. Организациона шема на управување во Дигипс Дебар

Директна одговорност на управителот на инсталацијата Дигипс доо Дебар имаат лабораторијата, административните работници, раководителот на техничките процеси, и раководителот во погон и обезбедувањето на објектот. Раководителот на погонот е втор со најголема одговорност бидејќи под негово директно раководење се службата за оджување, службата за контрола, службата за електроника и автоматика но и работниците со материјали и погонските работници.

За технолошкиот дел од работата, опремата, работните упатства, идентификација, контрола, мониторинг, превенција од хаварии и заштита и унапредување на животната средина одговорен е управителот. Управителот се грижи за навремено одстранување на сите нарушувања како во работната, така и во животната средина преку:

- обука за безбедност и здравје при работа, оспособување на вработените за внимателна и безбедна работа со опремата и заштитните мерки при манипулација со истите како и безбедно ракување со суровините и другите материјали кои се применуваат во производствените процеси;
- навремена контрола и одржување на опремата во добра работна функција и примена на лична заштита и заштитни средства.

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

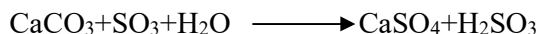
Гипсот е основна суровина за добивање на фракции кои понатаму се преработуваат во прашкасти производи или се продаваат како суров гипс.

Физичко – механичките карактеристики на гипсот преведени на масив изнесива:

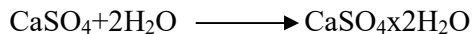
- Волуменска маса $\gamma = 2,24 \text{ t/m}^3$
- Цврстина на притисок $\sigma_c = 179,1 \text{ daN/cm}^2$
- Цврстина на истегање $\sigma_i = 19,89 \text{ daN/cm}^2$
- Агол на внатрешно триење..... $\varphi = 48,34^\circ$
- Кохезија..... $c = 32,72 \text{ daN/cm}^2$
- Модул на еластичност..... $E = 165.988 \text{ daN/cm}^2$
- Брзина на распростирање на еластичните бранови $V = 4513 \text{ m/sek}$

Добиените параметри од физичко-механичките испитувања ги задоволуваат критериумите за квалитет, пропишани со стандардите за суровини наменети за потребите на градежништвото.

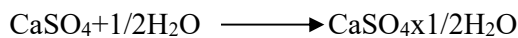
Од хемиски аспект, спрема анализи извршени досега, укажуваат дека варовниците претставуваат изворен материјал за формирање на анхидридот, односно хидротермалната метасоматоза односно од варовникот дошло до формирање на анхидридот со реакција која течела во следен правец:



Како последица од високата температура, од формираните варовници, при преминување во анхидрид, водата испарува при што наместа останува безводен гипс т.н. (анхидрид). Дополнително со хидратација на анхидридот со потсредство на површински и подзени води и во услови на силен притисок во длабочина од 100 – 150 м по површината се развива следната реакција:



Алабастерот се третира како интермедијарен продукт формиран при хидратација на анхидридот по следната реакција:



Суровина преставува гипс со содржина на наведените компоненти:

Табела 3. Состав на суровината

Компоненти	%
SiO ₃	43-46
CaO	30-33
Влага на 70°	0,2 - 29
Кристална вода	15 - 20
SiO ₂	1,5
MgO	1

Од физичко - хемиски аспект, гипсот преставува квалитетна суровина, со широка примена во градежништвото особено во завршните готови малтери што е моментален тренд на употреба секаде во развиениот свет, но и во брзосушечки малтери и премази за добивање на мазна површина.

Во инсталацијата како погонско гориво за мобилната механизација се користи дизел гориво кое се дополнува по потреба со помош на садови за дополнување кои се транспортираат на теренско возило. Преточувањето се врши по гравитациски пат со помош на додатоци за преточување кои овозможуваат без изливање да се изврши преточувањето.

Карактеристиките на дизел горивото се дадени во следнава табела:

Табела 4: Карактеристики на дизел гориво

Карактеристики на дизел гориво		
Температура на °C/	палење	55
	самопалење	227
	вриење	149-204
Експлозивна граница при нормала во вол. проценти		0,8-5%
Средства а гасење		Прав пена, CO₂
Мешање со вода		Не
Запаливост		фактор 2
Токсичност		класификација 1

Дизел горивото спаѓа со групата на лесно запаливи течности, при загревање станува запаливо и експлозивно, бурно реагира со одвојување на топлина и се разложува на компоненти кои во контакт со оксидационите материи брзо се палат и може да дојде до пожар и до експлозија. За евентуална заштита од пожар инсталацијата е снабдена со ПП апарати лоцирани на сепарацијата и ПП апарати лоцирани во возилата.

За работата на останатата опрема од погонот (дробилките, тракастите транспортери, полжавести транспортери, акувалки, осветлување и сл.) се употребува **електрична енергија** од сопствената трафостаница лоцирана во дворната површина. Трафостаницата е поставена после 2000 год од страна на ЕСМ и за сервисирање и промена на трансформаторско масло се ангажира надворешна фирма. Бидејќи се работи за релативно нова трафостаница не постои опасност од присуство на ПХБ масло во истата односно опасна материја кој се појавува во трансформаторите кои се произведени до 1980 год.

За опремата и возилата се употребува **моторно, диференцијално, хидраулично масло и маст за подмачкување**. Се набавуваат еколошки прифатливи масла и масти на синтетичка основа кои се биодеградибилни и не содржат материји кои негативно влијаат врз животната средина:

- Моторно масло OLMALINE PLUS, SAE 20W-50, OLMA GEAR SAE 90;
- Хидраулично масло Hidrolubric HD 68 или Hidrolubric HD 46;
- Маст Olma- List 2.

Повремено, за заварување се употребува **ацетилен и кислород** од садови под притисок кои служат за заварување и тоа годишно се трошат максимум дваесет садови под притисок со кислород и десет садови под притисок со ацетилен, но зависи од потребите на инсталацијата. Ацетиленот е со хемиска формула C_2H_2 и преставува безбоен гас кој не е токсичен но може да содржи нечистотии во трагови како фосфин и арсин. Овој гас е лесно запалив и експлозивен. До експлозија може да дојде ако притисокот на гасот надмине 200 kPa. Поради тоа што ацетиленот е лесно запалив и експлозивен гас за заварување се користи во смеса со кислород. Со садовите под притисок согласно “Правилник за технички нормативи за подвижни затворени садови за компримирани, течни и под притисок затворени гасови“ внимателно се ракува и се складираат на соодветен начин.

Нормативите на основните потрошни материјали на површинскиот коп кои се дадени во Главниот рударски проект прикажани се во следнава табела:

Табела 5: Нормативи на основни потрошни материјали

Вид потрошен материјал	Единечна мера	Утоварна лопата	Багер	Вкупно
Гориво	л/т	0,0800	0,1466	0,2266
Моторно масло	л/т	0,000166	0,000166	0,000332
Диференцијално масло	л/т	0,000266	0,00001333	0,00027933
Товатна маст	кг/т	0,000333	0,00022222	0,00055522
Хидрраулично масло	л/т	0,000555	0,0005555	0,0011105

Во табелата IV.1.1 даден е преглед на производите и преглед на потрошувачката на суровините и помошните материјали пресметани како просек од последните неколку години.

Табела 6: Детали за суровини, меѓупроизводи, производи поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата

Реф. бр.	Материјал/Супстанција	CAS ⁽⁴⁾ број	Категорија на опасност	Моментално Склад. колич. (тони)	Годишна кол. (тони)	R и S фраза ⁽³⁾
1.	Суров гипс	13397-24-5	/	100 м ³	35.000	/
2.	Хидратизирана вар	1305-62-0	/		150-200	R36 S26, S39
3.	Адитив целулоза	9004-34-6	/		1,5	R36 S24, S26, S39, S 46
4.	Адитив оцет	64-19-7	/		500 л	R36 S24, S26, S39, S 46
5.	Адитив бермакол	/	/		0,5	R36 S24, S26, S39, S 46
6.	ПВЦ фолија	7440-36-0	/	/	0,5	/
7.	Џамбо вреќи		/	/	100 пар	/
8.	ПВЦ вреќи, кеси	7440-36-0	/	/	100.000 пар	/
9.	Хартиени вреќи	/	/	/	116.000 пар	/
10.	Дизел гориво	64746-34-6	запаливо класа 2 отров класа 1	/	22	R 5-6-12 S (2-) 9-16-33

11.	Експлозив-Амонит Ø60	37360-83-1	Класа 2	/	3,6-4,5	
12.	Хидраулично масло - Hidrolubric HD 68 или Hidrolubric HD 46	/	Класа 2	/	0,6-1,2	/
13.	Моторно масло OLMALINE PLUS SAE 20W-50	64742-54-7		/	0,6	R 52, 53 S61
14.	Масло OLMA GEAR OIL, SAE 90	64742-53-6			0,2	R 51,53
15.	Товатна маст	64742-49-0			0,2-1,0	/
16.	Садови под притисок- ацетилен	74-86-2			1 боца годишно	/
17.	Садови под притисок –кислород, ацетилен	7782-44-7 и 74-86-2			2 боци годишно	/
18.	Електрична енергија	/			800.000 KW	/
19.	Вода	/			Не се мери	/

* маслата и маста се на синтетичка основа, биодиградибилни и не содржат материи кои негативно влијаат врз животната средина.

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Од работата на инсталацијата не се создава класична јаловина, а евентуалните јалови партии кои ќе се појават во текот на експлоатацијата, во количина до сса 10%, се издвојуваат на копот и се депонира за да се употреби за рекултивација.

Отпадот кој се продицира од инсталацијата “Дигипс“ Дебар главно е комунален цврст отпад кој го продуцираат вработените. Се собира во контејнери и ЈКП Стандард од Дебар го превзема и транспортира во градот Дебар каде се одложува на градската депонија.

Опасен отпад, оштетени и искористени експлозивни средства и амбалажа од истите се продуцираат во мала количина, бидејќи процесот на минирање се извршува повремено по потреба. Минерската група од ангажирана надворешна организација веднаш го уништува продуцираниот отпад на определени места на површинскиот коп, во согласност со главниот рударски проект.

Од мобилната механизација како отпад се јавуваат истрошени акумулатори, стари гуми, делови и сл., кои се чуваат во складиште простори на погонот, се до продажба како секундарна суровина.

Мастите и маслата за потребите на механизацијата се складирани во метални буриња во кругот на инсталацијата. Металните буриња не се јавуваат како отпад бидејќи се реупотребуваат за складирање на отпадни масла кои се реискористуваат во хидрауличните системи на камионите - кипери.

Во самата инсталација за одржување, промена на делови на механизацијата, доколку се појават излиените капки од масти и масла се посипуваат со варовничка прашина и отстрануваат.

За откупување на овие отпади компанијата Дигипс има потпишано договори за секој од нив со овластени превземачи на отпаден материјал и истите се дадени во прилог на овој документ.

Поради замената на празните садови под притисок со ацетилен и со кислород за полни, истите не се јавуваат како отпад.

Во табела 7 прикажани се видот, количината и начинот на третман и одлагање на генерираниот отпад.

Табела 7: Видови на отпад кој се продуцира на инсталацијата

Реф. бр.	Вид на отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец (тони)	Год. Количина		
1.	Комунален отпад	20 03 01	/	4,0 т	Се собира во контејнер	ЈКП го превзема за депонирање
2.	Неупотребливи експлозивни средства	16 04 03	/	/	Минерската група веднаш ги уништува	На површинскиот коп
3.	Акумулаторски батерии	16 06 01 16 06 02	/	1	Се складираат до продажба или замена за нови	Во складишен простор за акумулатори
4.	Стари гуми од мобилна механизација	16 01 03	/	1-2	Се чуваат до продажба на отпад	На отворено
5.	Делови од возила	16 01 99	/	Променлива количина	Се селектираат отпадните материјали за реискористување	Се чуваат до продажба на отпади за секундарни суровини
6.	Отпадни масла хидраулично, моторно	13 02 06*	/	0,2	Се собира во метални буриња и реискористува во хидра. На камиони-истоварачи	Се складира на означено место во кругот на инсталацијата
7.	Отпадна гума од траки на	16 01 03	/	0,1	Се реискористува за поправка на траки. Неупотреблив дел се чува до превземање од надворешна фирма	Се чува до превземање од надворешна фирма заедно со отпадните гуми
8.	Метален отпад	20 01 40	/	0,4	Се селектира	Се чува до превземање од надворешна фирма
9.	Мил од септичка јама	20 03 04	/	3 м ³	Се испува со автоцистерна	ЈКП го носи во пречистителна станица
10.	Отпадна хартија	20 01 01	/	занемарлива количина	Се складира во контејнер	ЈКП го носи на депонија за ЦКО
11.	Отпад од пакување	20 01 01	/	30 кг	Се селектира	Еуро екопак го превзема
12.	Џамбо вреќи	20 01 39	/	занемарлива количина	Се селектира	

VI. ЕМИСИИ

VI.1. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Според упатството за подготовка на образецот за Б –интегрирани еколошки дозволи, емисиите во атмосферата ќе ги категоризираме во:

- Емисии од котли;
- Точкасти емисии;
- Фугитивни и потенцијални емисии;

Од увидот на лице место извршен од страна на РИ – ОПУСПРОЕКТ за изворите на емисија во атмосферата може да заклучиме дека:

Емисии од котли од предметната инсталација постои и тоа од котелот за загревање на маслото кое врши сушење на гипсот. Котелот е на погонско гориво мазут и е во функција во период додека инсталацијат е во фаза на производство додека од крајот на есента па се до почетокот на пролетта не е во функција, но тоа зависи пред се од временските услови и побарувачката на пазарот. Освен него инсталиран е и котелот на јаглен кој е во резерва и се вклучува кога котелот на мазут е во дефект или редовен сервис или во зимскиот период доколку се појави потреба од работа на инсталацијата. Работата на котелот на јаглен не надминува 50 дена годишно и најчесто се движи од 20 до 30 денови.

Други котли на постојат, имено за загревање на работните простории во зимскиот период се користат грејни тела кои работат на електрична енергија. Во зимскиот период градежните активности се сведени на минимум што важи и за активностите во инсталацијата во кои постои само чуварска служба и повремена активност за тековно одржување или повремена продажба на производите.

Точкасти емисии

Бидејќи технолошките активности се одвиваат во затворени системи класични точкасти извори во атмосферата не постојат. Единствено како точкасти мобилни извори на загадување се појавуваат моторите со внатрешно согорување, односно ауспусите на тешката механизација која се употребува во инсталацијата и тоа: багерот, товарната лопата, камионите. Емисиите во атмосферата од возниот парк на инсталацијата се резултат на согорување на нафтата од моторите со внатрешно согорување. Од овој процес во атмосферата се ослободуваат: јаглероден

диоксид, јаглероден моноксид, азотен диоксид, сулфур диоксид и др. При долготрајна експозиција на наведените токсични материи штетно влијаат на здравјето на човекот. Така чадот влијае на дишните органи и кожата, оловото на респираторниот и централниот нервен систем но и крвниот систем и коските. Азотните оксиди предизвикуваат асма, алергии, малигни заболувања. Канцерогено дејство имаат и честичките кои се појавуваат при процесот на согорување на горивата. Употребата на еколошките горива кои се на пазарите на територијата на Република Македонија драстично допринесува за намалување на негативното влијание врз човекот и животната средина.

Овие емисии во атмосферата поради малиот капацитет на инсталацијата и малиот број на возила сметаме дека нема да влијаат негативно врз животната средина и истата да ја загадуваат во размери кои бараат дополнителни анализа или превентивни мерки.

Фугитивни и потенцијални емисии

Во инсталацијата “Дигипс“ Дебар се појавува фугитивна емисија на прашина и тоа од копот, од сепарацијата и од самиот погон. Фугитивна емисија на прашина од работењето на инсталацијата се јавува при следниве процеси:

- При минирање на копот постои моментална краткотрајна појава на поголема количина на прашина;
- Товарење и транспорт на ископаниот гипсен материјал од копот до погонот;
- При товарење на суровината во камионите;
- Истовар на суровина во приемниот бункер од дробилната постројка;
- Од работењето на сепарацијата (дробилките, вибрационите сита, транспортните ленти);
- Исипување на ситните фракции на покриените складишта и
- Пакување на производите во хартиени или најлонски вреќи;
- Товарење на готовиот производ во камион или камион цистерна;
- Чистење на погонот со индустриска правосмукалка.

Според досегашните искуства и анализи на слични инсталации, може да се претпостави дека фугитивната емисија на минерална прашина се јавува во мала количина и според нејзините карактеристики, истата нема значајно влијание за да ја загрози животната средина. Имено се работи за суровина која во себе содржи вода и

при примарно дробење не продуцира значително количество на прашина. Останатите постапки на преработка се одвиваат во затворени системи и евентуалната појава на фугитивна емисија завршува во внатрешноста на самиот погон односно не ја загадува животната средина. Процесот на транспорт, и пакување на готовиот производ е локацијата на која може да се појави незначителна појава на фугитивна емисија меѓутоа тоа се случува при евентуална појава на дефект на системот, односно при отворање и поправка на истиот или при оштетување на некоја вреќа при процесот на полнење на истите на автоматизираната линија. Генерално од процесот на пакување целокупната прашина што се јавува завршува на бетонираниот под за што се предвидува набавка на нова индустриска правосмукалка со што ќе се собере прашина и истата ќе се врати во процесот на производство или ќе се одложи на рудникот како средство за рекултивација.

Покрај ова неопходно е процесот на минирање на површинскиот коп да продолжи да се изведува прописно и при поволни временски услови, при што емисијата на прашина е краткотрајна и минимална.

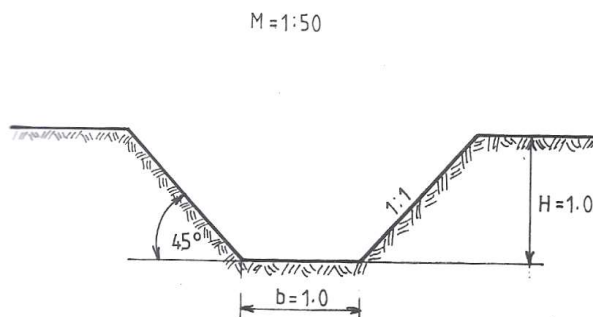
За да се одреди количината на имитирана минерална прашина од фабриката Дигипс изведено е мерење на присуството на СЧ10 во текот на летниот период на 12.08.2019 год, при многу високи атмосферски температури и ниска релативна влажност, односно кога постојат најпогодни услови за продукција на прашина. Од извештајот може да се види дека присуството на СЧ со големина од 10 микрони на територијата на предметната инсталација се во рамките на МДК вредностите од 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИТЕ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Лежиштето за гипс “Дигипс“ од хидрогеолошки аспект се карактеризира со неразвиена хидрогеолошка подлога, што укажува дека истото е сиромашно со подземни води и дека во варовничките маси не е можно да се формира хидрогеолошки издан.

Варовничките маси се однесуваат како хидрогеолошки спроводници, кои немаат карактеристики на хидрогеолошки колектори, односно акумулатори и не предизвикуваат создавање на подземни издани. Се карактеризираат со голема порозност и брзо ги пропуштаат атмосферските води кои ќе навлезат во границите на површинскиот коп.

Поради тектонските и геолошките карактеристики, создадени се услови за брзо филтрирање на атмосферските води во подлабоките делови на лежиштето. И покрај тоа на површинскиот коп на северната страна од копот, изведен е заштитен одводен т.н. ободен канал (Види слика 14) кој е длабок 1 м и ширина на дното изнесува исто така 1 м и косини на ѕидовите од 45 °.



Слика 14. Заштитен одводен канал

Директно и индиректно загадување на подземните и површинските води нема да постои затоа што:

- На инсталацијата не се продуцира технолошка отпадна вода од работата на сепарацијата;
- Варовникот кој се користи за продукција на градежните фракции претставува природен ресурс со карактеристики на хидрогеолошки спроводник;

- Од хидрогеолошки аспект, лежиштето е сиромашно со подземни води, без појава на хидрогеолошки појави, извори и пиштевини, со исклучок на некои извори кои се појавуваат вдолж тектонските дислокации, раседи и пукнатини со мала издашност на вода;
- Не постои потенцијална опасност од загадување со истекување на маст и масла од инсталацијата, бидејќи постои бетонирани канал за одржување на механизацијата, и излиените капки се посипуваат со варовничка фракција и отстрануваат заедно со комуналниот отпад;
- Во близина на инсталацијата нема површински водотеци.

Снабдувањето на објектот со санитарно исправна вода за пиење и за санитарни потреби е со цистерна која е инсталирана на самата инсталација.

Во моментот во инсталацијата постои тоалет од кој фекалните отпадни води одат во бетонска водонепропустлива септичка јама која се празни од страна на овластено претпријатие за таа намена ЈКП Стандард од Дебар.

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Директни емисии на загадувачки материи во почвата не се јавуваат бидејќи се превземени сите мерки за спречување на емисијата. Така фекалните води се зафаќаат во бетонирана водонепропусна септичка јама која се празни после нејзиното пополнување. Во просторот на лежиштето не се констатирани никакви хидрогеолошки појави (извори, пиштевини), што укажува дека истиот е сиромашен со подземни води и дека во варовничките маси не е можно да се формира хидрогеолошки издан. Гипсот од ова лежиште се одликува со голема водопропустливост, порозност, испуканоста е големите пукнатини се испреплетуваат меѓу себе со што нема можност за подолго задржување на водата.

Индириектно загадување на почвите не е можно поради тоа што:

- Прашината која се емитира при процесот на експлоатација на минералната суровина и од работата на дробиличната постројка е минерална. Оваа прашина нема да предизвика нарушување на квалитетот на почвите и промена на физичко-хемиските карактеристики и составот на почвата и нема да влијае негативно на почвените биоценози. Имено околната почва е во суштина од истиот материјал со слој од хумус и без обработливо земјоделско земјиште со висок квалитет;
- Преточувањето на горивото се врши со додаток инсталиран на самиот сад од кој по гравитациски пат дизелот се преточува во резервоарите на механизацијата. Садот се наоѓа на приколица која се влече со помош на автомобил до самата машина каде се врши преточувањето на горивото;
- Од инфраструктурните објекти од инсталацијата не се продуцира отпадна технолошка вода, се користи само вода за задоволување на санитарните потреби;
- Евентуално излиените капки од масти и масла се посипуваат со минерална прашина и отстрануваат заедно со комуналниот отпад;
- Во кругот на инсталацијата одржувањето и поправката на механизацијата се врши на бетониран канал;
- Отпадот како гуми, акумулатори, делови од механизацијата се селектира и прописно чува на бетонирани подлоги и во затворена просторија за да се избегне надворешно атмосферско влијание, се до продажба на овластени компании за преработка на истите;

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Земјоделски и фармерски активности во инсталацијата не постојат.

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

X.1 Бучава

Како извори на бучава од работењето на “Дигипс“ Дебар се јавуваат: погонот за преработка, постројката за дробење на гипс, моторите од камионите, булдожерот и утоварната лопата и краткотрајна бучава се појавува при процесот на минирање.

Најголем извор на бучава од работењето на инсталацијата преставува процесот на минирање. Големо влијание врз интензитетот на бучава при изведување на оваа операција има интензитетот и распределбата на воздушните ударни и звучни бранови. Доколку овој процес се изведува неконтролирано и при неадекватни временски услови дополнителен проблем ќе преставува и вибрацијата на самото тло.

Од пресудна важност за влијанието на бучавата по самата околина е оддалеченоста на населените места, во однос на површинскиот коп, геолошките услови и конфигурацијата на теренот.

Потенцијална опасност при минирање преставуваат и ударните воздушни бранови, чиј интензитет зависи од:

- применетата метода на минирање;
- начинот на минирање на минскотот поле и
- количината на употребен експлозив;

Метеролошките услови имаат големо влијание врз интензитетот на бучава и воздушните удари.

На воздушните удари влијаат правецот и брзината на ветерот, додека на ширењето на звукот влијаат брзината на ветерот и температурата, во функција од висината и конфигурацијата на теренот.

Ако минирањето се изведува без ветер, чујноста и распределбата на звукот е во правец на ширење на воздушните бранови од минирањето. Кога фронтот на воздушни бранови е насочен спротивно од ветерот, тој ќе се свитка во форма на крива. Во зависност од интензитетот на воздушните бранови звукот може да се јави на сосема друго место. Фронтот на бранови во тој случај може да го прескокне целото подрачје и чујноста на звукот да биде од другата страна на копот.

Ветерот делува на зголемување на интензитетот на звукот. Зголемувањето на интензитетот на звукот скоро секогаш е во правец на ветерот. Влијанието на ветерот врз интензитетот на бучава е најголемо во зимскиот период.

Освен површинскиот коп емисија на бучава има и од работењето на сепарацијата, дробилката но и останатито дел од погонот на производство на гипс, товарната лопата како и од превозните средства со кои се доставуваат суровините односно се одвезуваат готовите производи. Дел од бучавата се емитира во самиот погон и се задржува односно апсорбира од самата инсталирана опрема и сидовите на погон при што во надворешност излегува многу ниско ниво на бучава.

За влијанието на бучавата врз животната средина од пресудна важност е местоположбата на самата инсталација.

Со оглед на фактот што најблиското населено место селото Долно Косоврасти се наоѓа на оддалеченост поголема од 300 метри од копот и процесот на минирањето се изведува многу ретко и прописно, емитираната бучава не нанесува поголема штета по непосредната околина и жителите.

Согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (“Сл. весник на РМ“ бр. 147/08) и Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (“Сл. весник на РМ“ бр.120/08), инсталацијата спаѓа во Подрачје од четврт степен. Максимално дозволените граници на нивото на бучава за подрачје од четврт степен се 70 dB дење и навечер.

Резултатите од извршените мерења на нивото на бучава што се емитира од предметната инсталација, извршен од страна на акредитирана лабораторија е дадена во прилог на ова Барање. Од извештајот можеме да потврдиме дека нивото на емитирана бучава од инсталацијата при нејзин нормален режим на работа не аго надминува МДН и тоа на сите 4 мерни места во грраниците на инсталацијата.

Табела број 8. Извори на емисија на бучава

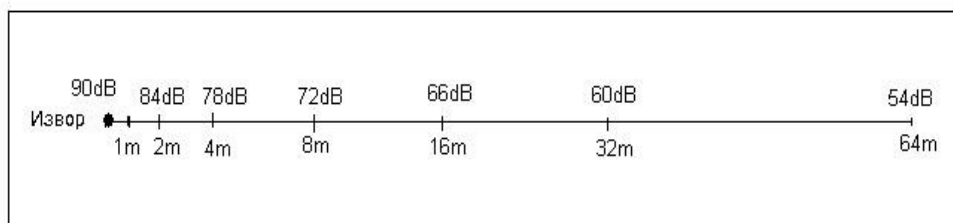
Извор	Емисиона точка реф.бр.	Опрема реф.бр.	Звучен притисок dBA на референтна оддалеченост	Периоди на емисија
Примарно дробење	Б1	додавач решетка дробилка	75-85	7 часа/ден
Погон	Б2	електро мотори, сушари, котел	75	7 часа/ден
Приемен бункер за примарно дробење	Б5	електро мотор	70-84	повремено, по потреба
Приемен бункер за секундарно дробење	Б6	електро мотор	70-81	повремено, по потреба
Транспортни траки	Б7	траки	72-78	7 часа/ден
Камион кипер	Б8	мотор со внатрешно согорување	75-83	7 часа/ден
Товарна лопата	Б9	мотор со внатрешно согорување	78-86	7 часа/ден

Табела број 9. Локација на изворите на бучава

Референтни точки	НКС	Ниво на звучен притисок (dB)		
	5N, 5E	L (A) _{eq}	L (A) ₁₀	L (A) ₉₀
Граници на локацијата:				
локација 1: јужно од канцеларија				
локација 2: јужно од инсталација				
локација 3: југоисточно од локација				
локација 4: источен краен				

дел				
локација 5: северо источно од инсталација				
локација 6: северна точка од локација				
локација 7: северо западно позади објект				
локација 8: западно позади колска вага				
Осетливи локации	Поради тоа што инсталацијата се наоѓа на повеќе од 500 метри од најблиско населено место не постојат осетливи локации			
локација 5:				
локација 6:				
локација 7:				
локација 8:				

Со оглед на фактот дека наведените извори на бучава преставуваат точкasti извори на бучава, чиј интензитет се намалува за 6 dB со удвојување на растојанието од изворот (прикажано на следната слика).



Слика 15. Приказ на намалување на интензитетот на бучава од растојанието на изворот

Според графиконот, доколку механизацијата која се употребува продуцира бучава од максимум 86 dB следува дека веќе на оддалеченост од 256 м од него нивото на бучава би изнесувало 39 dB што е границите на дозволено ниво кое е пропишано за подрачја од I степен согласно наведениот правилник, бидејќи најблиското населено место селото Долно Косоврасти е на оддалеченост од околу 350 м-700 м од претпријатието.

Х.2. Вибрации

Процесот на минирање е проследен и со вибрација односно осцилација на тлото. Одредувањето на влијанието на експлозијата врз осцилирањето на тлото е едно од најважните прашања на површинскиот коп, со цел да се одредат последиците од експлозивното дејство.

Сеизмичен ефект е реакција на тлото и експлозивот, односно процес на взаемно дејство на ударните бранови и околната средина.

Осцилацијата на земјата која се јавува заради експлозивниот удар и земјотресот по природа се слични, но се разликуваат по интензитетот, времетраењето и зачестеноста.

Најбитна разлика е таа што кај земјотресите се јавуваат осцилации кои траат долго и во кои периодата изнесува 0,5 - 0,6 с, односно зачестеност од 0,2-2 Hz, додека кај експлозиите периодите на осцилации се многу пократки и изнесуваат околу 0,004 до 0,25 с односно од 4 до 250 Hz. Кај подземните експлозии осцилациите се простираат во сите правци и брзо се пригушуваат. Фреквенциите можат да изнесуваат и повеќе од 100 Hz.

Кај површинските експлозии покрај осцилации се јавуваат и површински бранови кои не се пригушуваат толку бргу, нивната фреквенција се движи помеѓу 3–50 Hz. Во тврдо тло нивната фреквенција може да достигне и поголеми вредности.

Побудувањето и интензитетот на сеизмички вибрации е во директна корелација и со физичко механичките карактеристики на карпите кои се минираат и низ кои се протегаат сеизмичките бранови. Познавањето на карактеристиките на карпите е неопходно за избор на експлозив и проектирање на минските полиња, за постигнување на оптимално дробење на минираните карпи и минимално генерирање на штетни сеизмични вибрации во околината.

Интензитетот на сеизмичките вибрации и нивното влијание на земјиштето се дефинира според следниве параметри:

- количината на вкупно (Q) и моментално (Qm) активирано експлозивно полнење,
- карактеристиките на експлозивот,
- просторната положба во однос на местото на минирање,

- физичко – механичките карактеристики на карпите што се минираат,
- технологијата на минирање.

Од овие параметри од оддалеченоста на стамбените објекти од површинскиот коп и нивната антисеизмичка заштита зависи влијанието на вибрациите врз истите.

На сеизмичкиот ефект од експлозиите врз градежните објекти влијаат повеќе фактори кои зависат од физичко - механичките и динамичките карактеристики на темелните почвени материјали, методите на минирање и количината на експлозивното полнење, оддалеченоста на објектите од епицентарот на експлозиите, типот и динамичките карактеристики на објектите и начинот на нивното градење.

Согласно на податоците од геофизичките истражувања во селото, градежните објекти се темелни во делувијални средини со дебелина од 5 до 12 м, кои се одликуваат со добри физичко - механички карактеристики.

Градежните објекти во селото се со различни конструктивни системи, со или без конструктивни елементи (серклажи, столбови) за хоризонтално укрутување, со една или двострана висина, со или без вкопани подруми и.т.н. Нивните сопствени периоди на осцилирање може да изнесуваат $T \approx 0,05 - 0,15$ сек. ($T=0,02 H$, $T=0,02 D$; H - висина на објектот; D - длабина на вкопаност).

Согласно на нивните конструктивни и динамички карактеристики различно се однесуваат при влијанијата на сеизмичките сили од експлозиите. Односно, постарите објекти изградени од камени ѕидови или тули без конструктивни елементи за хоризонтално укрутување може да се оштетат (појава на пукнатини, паѓање на малтер и сл.) при помали сеизмички сили, за разлика од поновите подобро градени, кои може да поднесат поголеми сеизмички сили.

Спрема критериумот за сеизмичката опасност на градежните објекти од експлозиите, дозволените вредности на сеизмичките параметри за да не дојде до оштетување, за вакви типови на објекти се движат од:

$$V=0,5 - 1,5 \text{ cm/s,}$$

$$d=0,039 - 0,076 \text{ cm за } T=0,05 - 0,1 \text{ s.}$$

$$a=25 - 100 \text{ cm/s}^2 \text{ за } T=0,05 - 0,15 \text{ s.}$$

каде се V - брзина, d - поместување, a - забрзување и T - периоди на сеизмичките вибрации од експлозиите.

Имајќи предвид дека при експлозиите енергијата на сеизмичките бранови се пренесува најмногу преку брзините, истите се усвоени како основен параметар за сеизмичката заштита на објектите. Притоа, поради постоење на објектот со неповолни градежни карактеристики, и поради можната појава на неповолните резонантни ефекти, за сеизмичката заштита на објектите усвоен е критериумот да не се надминат брзините на вибрациите од експлозиите од 0,5 cm/s.

Согласно условите во работната средина и на експлозивите за минирање на наведените работни средини одговараат следните типови на експлозиви: нитрол, анфлекс или други слаби експлозиви, амонекс - 1, 2, 3, 4, амонал, камникит.

Во Елаборатот за Оптимализирање на енергијата на минирање во однос на подносливите поместувања за објектите во Старо Село изработен од ИЗИИС пресметани се максималните вредности за дозволените количества на полнење на експлозиви по дупнатина за проектирани длабини на дупчење од $H=10\text{m}$ и за дијаметар на дупнатините $\varnothing=0,105\text{m}$.

Инсталираната опрема во сепарацијата е со превземени мерки за амортизација на евентуалната појава на вибрации со што е спречено негативното влијание врз животната и работната средина, и нема опасност од ширење на сеизмички бранови на копот и пошироката околина.

Може да констатираме дека вибрациите кои може да се појават при процесот на минирање нема негативно да влијаат и да ја деградираат и загрозат животната средина со оглед на фактот што процесот на минирање се изведува прописно и во точно дефинирани временски интервали и поволни временски услови.

Х.3. Нејонизирачко зрачење

Извори на нејонизирачко зрачење од инсталацијата (светлина, топлина итн) кои негативно би влијаело и би ја деградирало животната средина **не постојат**.

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Поради тоа што инсталацијата во моментов употребува котел кој како погонско гориво користи мазут кој претставава фосилно гориво со најлош квалитет по однос на загадувањето на животната средина неопходно е да се изврши мерење на емисијата на гасовите кои се емитираат во животната средина при нормален режим на работа од страна на акредитирана лабораторија.

Освен тоа и котелот кој е генерално во замена, а работи на погон на јаглен исто така подлежи на мониторинг, за да се утврди количеството на загадувачки материји кое го емитираат во животната средина.

После резултатите од мерењата на емисиите кои се продукт на согорувањето на мазутот и јагленот ќе се има појасна слика за фреквенцијата на мониторингот кој ќе треба да се извршува секоја година. Бидејќи и мазутот и јагленот претставуваат високо загадувачки енергенси неопходно е да се врши мониторинг барем 3 пати во годината мерење на емисиите на загадувачки материји кои се продукт на согорувањето и тоа прашината, јаглеродниот моноксид, јаглеродниот двооксид, азотните и сулфурните оксиди.

Емисијата на бучава која се продуцира е измерена во текот на месец август 2019 година но неопходно е да се направат мерења на истата во есен и пролет, додека во текот на зимото поради намалените и стопрените активности не се препорачува да се врши мерење на нивото на бучава.

Мерењето на нивото на бучава и присуството на суспендирани честички со големина од 10 μm треба да се врши на границите на локацијата на инсталацијата со што треба да се добијата релевантни податоци за загадувањето што е присутно, а е поврзано со инсталацијата.

Нивото на суспендирани материји кај ваквиот тип на индустриски објекти е пропратна појава за што е направено мерење на емисијата на суспендирани честички со големина од 10 μm како честички кои претставуваат проблем во многу делови од државата односно во многу градови. Иако вредностите добиени при мерењето не ги надминуваат МДК поради можност за присуство на овие честички да се и од други објекти во поблиската или подалечната околина, ова мерење е неопходно да се спроведува особено во топлите периоди кога е возможна поголема емисија на честичките поради топлото време, па би било добро да се направат уште

две мерења и тоа во текот на есента и доцна во пролетта како најоптеретени периоди.

Бидејќи од технолошката активност не се продуцира технолошка отпадна вода не се предвидува мониторинг на отпадни води. Единствената отпадна вода се појавува од санитарните јазли, која се води во бетонираната септичка јама од каде со помош на автоцистерна ЈКП од Дебар ја носи на пречистителна станица. Што се однесува до атмосферските води истите од крововите се слеваат во дворното место каде понираат поради карактеристиките на почвата, голема порозност и филтрациска моќ. Се претпоставува дека не постои загадување на почвите и подземните води, се додека нема присуство на хаварија или неконтролирано истекување на флуиди кои се складираат времено или се транспортираат како суровини.

XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Поради тоа што секојдневното работење бара прилагодување на современиот начин на работење пред се во поглед на заштитата и унапредување на животната средина во продолжение е дадена предлог програма за подобрување на работата односно во однос на заштита на животната средина. За секој медиум на животната дадени се посебни предлог мерки со кој ќе се овозможи намалување на негативното влијание, додека во последната графа се дадени општите влијанија кои можат да допринесат намалување на влијанието на повеќе од еден медиум на животната средина. Во табелата што следи се дадени деталите со временската рамка и потенцијалното намалување на влијанието.

Табела бр. 10 Мерките за реализација на програмата за заштита на животната средина

Р.бр.	Опиис на мерката	Цел на мерката изразена преку намалување на влијанијата врз ж.с.	Временски распоред за реализација на планот за подобрување год бр.1	Временски распоред за реализација на планот за подобрување год бр.2	Временски распоред за реализација на планот за подобрување год бр.3	Временски распоред за реализација на планот за подобрување год бр.4	Временски распоред за реализација на планот за подобрување год бр.5
Емисии во воздухот							
1.	Засадување на дополнително зеленило околу објектот	Локално подобрување на квалитетот на воздухот	ноември 2019.	континуирано одржување	континуирано одржување	замена на исушени или оштетени садници	континуирано одржување
2.	Употреба на лед осветлување	Индиректно намалување на стакленички гасови	делумно е направено,	јуни 2020	континуирано	континуирано	замена на ден од светилките
3.	Инсталирање на соларен колектор за загревање на вода	Индиректно намалување на стакленички гасови	/	април 2020	континуирано одржување	континуирано одржување	континуирано одржување
4.	Замена на греалките за загревање со инвертер уреди	Намалување на потрошувачката на ел. енергија која доаѓа од фосилни горива	/	/	септември 2021 набавка на котел на пелети или природен гас	одржување на котелот	одржување на котелот
5.	Замена на котелот на мазут со котел на Пропан бутан гас	Намалување на емисијата на загадувачки материји	/	/	/	2022	одржување на котелот
6.	Замена на котелот на јаглен со котел на пелети	Намалување на емисијата на загадувачки материји	/	/	/	/	2023

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола “ДИГИПС“ Дебар

Управување со отпад							
7.	Селекција и класификација на сите видови на отпад	Одржливо управување со отпадот	септември 2019 ..	континуирано	континуирано	континуирано	континуирано
8.	Ако отпадот има една или повеќе опасни карактеристики, создавачот и/или поседувачот се должни да го класифицираат во категорија опасен отпад и да постапуваат со него како со опасен отпад.	Безбедно управување со опасен отпад	септември 2019 ..	континуирано	континуирано	континуирано	континуирано
9.	Потпишување на договор за превземање на електричен и електронски отпад	Одржливо управување со собраниот електронски и електричен отпад	Предавање на веќе собраниот отпад на овластена компанија	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот
10.	Потпишување на договор за превземање на стаклен отпад	Одржливо управување со собраниот стаклен отпад	Предавање на веќе собраниот отпад на овластена компанија	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот
Емисии во води и почви							

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола “ДИГИПС“ Дебар

11.	Поситување со апсорпционен материјал, доколку дојде до излевање на нафтени деривати или масла на бекатонот или дворот.	Да се спречи загадување на подземни води и почва	при секое излевање	при секое излевање	при секое излевање	при секое излевање	при секое излевање
Бучава и вибрации							
12.	Одржување на инсталираната опрема во добра кондиција	Да се спречи зголемување на нивото на бучава кое се продуцира	редовен сервис	вонреден преглед	вонреден преглед	вонреден преглед	вонреден преглед
13.	Исклучување на моторите на возилата со кои се превезува суровина и репроматеријал кога се паркирани	Да се спречи зголемување на нивото на бучава кое се продуцира	континуирано	континуирано	континуирано	континуирано	континуирано
Општи влијанија							
14.	Одржување на ПП апарати	Можност за брза интервенција при појава на пожар	Според законските барања на подолго од 1 година	Според законските барања на подолго од 1 година	Според законските барања на подолго од 1 година	Според законските барања на подолго од 1 година	Според законските барања на подолго од 1 година
15.	Оградување на локацијата на инсталацијата	Спречување на можноста од неовластен пристап и предизвикување на хаварии	2019 делумно	2020 втор дел	2021 трет дел	одржување на оградата	одржување на оградата

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола “ДИГИПС“ Дебар

16.	Рекултивирање на површинскиот коп	Се подобрува пејзажната вредност на пределот	/	/	Согласно Главниот рударски прокет	Согласно Главниот рударски прокет	Согласно Главниот рударски прокет
17.	Потпишување на договор за превземање на отпад од замастени крпи	Одржливо управување со собраниот отпад	Предавање на веќе собраниот отпад на овластена компанија	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот	Продолжување на договорот

ХИИ. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

За спречување на хаварии и реагирање во итни случаи потребно е да се изготват процедури кои ги идентификуваат случаевите каде може да се појават настани кои имаат негативна последица и влијание врз животната средина. Од процедурите произлегуваат планови за вонредни ситуации кои пак е неопходно да се увежбуваат со тренинг програма на сите инволвирани лица во процесот на реагирање во итните случаи. Од практични причини за подобрување на вежбовните активности неопходно е да се водат записници од изведените вежбовни активности кои ќе подлежат на верификација од страна на надредените односно надворешна консултантска компанија.

Хаваријата по дефиниција е појава на голема емисија, пожар, експлозија, разрушување и сл. што е резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој систем со учество на една или повеќе опасни супстанции, но притоа доведува до опасност по животот и здравјето на човекот и останатиот жив свет и тоа веднаш или по одредено време. Хаваријата е чест причинител на оштетувања, професионални заболувања, тешки повреди па дури и смрт. Инцидентот претставува непланирано случување кое може да доведе до помали незгоди.

За да се утврдат постапките за реагирање во итни случаи неопходно е најпрвин да се направи идентификација на истите односно да се анализираат сите можни потенцијални опасности кои можат да предизвикаат инцидент или хаварија.

Во табелата што следи се дадени активностите и надлежностите на поединци или група на вработени околу справувањето со инцидентите супстанции.

Табела 11 Активности и надлежности во итни случаи

Активности	Надлежности
Идентификација на потенцијалните и вонредни ситуации	Тим за проценка на појавата на инциденти и хаварии
Изготвување на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Координатор за животна средина/ раководител на рудник, раководител на погон
Изработка на план за реагирање при инцидентни и вонредни ситуации	Координатор за животна средина/ раководител на рудник, раководител на погон
Одобрување на планот	Управител/директор/ одбор на директори
Запознавање на вработените со	Координатор за животна средина/

потенцијалните инциденти и вонредни ситуации како и со планот за реагирање во вакви ситуации	раководител на рудник, раководител на погон
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Опасности од појава на инцидентни случаи и хаварии се постојано присутни, а за кои се свесни сите вработени во рудникот и погонот. Поради тоа, вниманието е насочено кон превземање на превентивни мерки за спречување на можните опасности. Во делот на превентивните мерки, најнапред се постапува според барањата за квалитетно и совесно работење, како прв предуслов за спречување на несаканите состојби. За обезбедување на објектите на локацијата има чуварска служба, односно агенција за обезбедување која физички ги обезбедуваа рудникот и погонот после завршување на работното време.

Со експлозивните направи управуваат само стручни лица, а при транспортирање на експлозивните материјали и при минирањето редовно се известува МВР и се превземаат соодветни заштитни мерки. На локацијата има соодветна сигнализација за алармирање како при минирањето така и при настанати дефекти или хаварии. Доколку се врши точење на гориво во мобилната механизација тие активности да се изведуваат на бетонирана површина со што би се избегнале несакани појави при евентуални претечувања (контакт со почвата).

Во посебни упатства се внесени заштитни безбедносни мерки при работа со експлозивни средства и минирање и мерки за заштита и безбедно ракување со товарна лопата и багер.

Во сите фази на површинската експлоатација на варовникот од лежиштето на “Дигипс“, потребно е строго придржување кон законските прописи во Република Македонија кои го регулираат овој процес со цел избегнување на појавата на хаварии.

За заштита на вработените и на животната средина континуирано се превземаат следниве мерки:

- Контрола на работата на копот со цел регистрирање на секое пореметување на стабилноста на работните косини и превземање на мерки за санирање;
- Се води строга контрола на дупчачко-минерските параметри, геометрискиот распоред на минските дупнатини, аголот на дупчење,

висинат на столбот на експлозивно полнење согласно Елаборатот за минирање;

- После секое минирање задолжително се врши контрола на работните косини на етажите, кавање на сите лабави блокови, а во фазата на товарење на минираниот материјал, потребно е перманентно следење на стабилноста на косините и превземање на сите сигурносни мерки;
- Опремата и вработените за време на минирањето се засолнуваат на сигурно место, кое е во спротивен правец на ударните бранови;
- Вработените се опремени со лична заштитна опрема, орудието за работа се испитува и контролира согласно законските прописи;
- Со упатствата за работа се запознаени сите вработени;
- Постои чуварска служба која врши обезбедување на инсталацијата;
- Ракувањето со операциите во погонот го вршат соодветно обучени работници кои внимаваат да не предизвикаат оштетување на опремата или друг вид на оптеретување кој може да предизвика пожар односно друг на вид хаварија. Перманентна контрола на спроведувањето на берките за безбедно извршување на работните задачи вршат Управителот како и раководителите кои укажуваат на вработените за секоја неисправна постапка. Раководните лица се задолжени и да вршат обука на нововработени лица се со цел нивото на сугурно и безбедно извршување на работните задачи биде големо.
- Превземени се потребните мерки за противпожарна заштита, инсталацијата располага со доволен број на ПП апарати според пожарното оптеретување на објектот. До објектите на инсталацијата водат пристапни патишта за евентуална брза интервенција на службата за противпожарна заштита со голем манипулативен простор за маневрирање и пристап на самите противпожарни коли. Инсталирана е громобранска заштита и соодватно зазајмување на електричната инсталација на објектите и опремата;
- Атмосферските води поради тектонските и геолошките карактеристики брзо филтрираат во подлабоките делови на лежиштето. Сливното подрачје на површинскиот коп карактеристично е само за северната страна од копот и во овој дел изработен е заштитен одводен канал со цел избегнување на поплава од поројни дождови.

- Складирањето на потребната количина на мазут е во засебна цистерна која е зидвоена соодвено изолирана и подлежи на повремени визуелни прегледи од вработените кои се во службата за одржување.
- Што се однесува до горивото потребно за механизацијата истото се набавува по потреба во пластични канти со т.н. инка за преточување со што се обезбедува безбедно преточување во резервоарите на машините и се транспортира со помош на автомобил.

Табела бр. 12 Инцидентни појави

Инцидентна појава	Локација на инцидентната појава	Причинител	Можни влијанија врз животната средина	Мерки
Пожар	Објектите	Неисправност на електрични инсталции, громобранска заштита или електронски уреди	Загадување на воздухот, почвите и водите	<ul style="list-style-type: none"> • Исклучување на доводот на ел. енергија, • Повикување на брза помош и служба за ПП заштита, • Изолирање, дислокација на складирани запалливи материи, • Обука на вработените за користење на ПП апарати и други ресурси за гаснење на пожар, • Контрола на одржувањето на опремата за гаснење на пожар и опрамата.
	Генератор за струја	Дефект, неисправност на електрична инсталција, удар од гром		
	Инсталции за струја	Застареност, механичко оштетување		
	Машини (дупчалка, дробилка и др.)	Дефект, неисправност на електрична инсталција		
	Возен парк	Дефект		
Експлозија	Експлозив	Неисправен експлозив, или несоодветно ракување	Опасност по животот на вработените, загадување на воздухот	<ul style="list-style-type: none"> • Контрола на ПП апаратите од овластена компанија • Периодично испитување на опремата за работа • Примена на правилникот за заштита при работа и Нормативот за лична заштитна опрема
	Возен парк	Дефект, сообраќајна незгода, отпаден оган во близина на резервоар на возило.		
Земјотрес	Било кој дел	/	Опасност по животот на вработените, загадување на воздухот, почвите и водите	<ul style="list-style-type: none"> • Се запира процесот на работа, • Се исклучуваат сите машини и уреди од доводот на ел. енергија, • Санација на направените

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола “ДИГИПС“ Дебар

				штети, • Испитување на опремата за работа која постои можност да е оштетена.
Поплава	Возен парк, машини, објектите	Невреме, обилни врнежи, несоодветно управување со атмосферските води	Опасност по животот на вработените, загадување почвите и водите	<ul style="list-style-type: none"> • Одржување на системот за спроведување на атмосферската вода • Активно учество во справување со ваквите состојби • Испитување на опремата за работа која постои можност да е оштетена.
Саботажа	Било кој дел	/	Опасност по животот на вработените	Контрола на агенцијата за обезбедување на рудникот и обејекот

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

Ремедијацијата на површинскиот коп пожелно е да се извршува после затворање на секоја етажа од копот, со цел негово побрзо вклопување во непосредната околина

Со завршување на експлоатационите работи на површинскиот коп, теренот е делумно деградиран и затоа неопходно е да се изврши негово стабилизирање односно рекултивирање.

Стрмните косини од површинскиот коп не може битно да се изменат со рекултивацијата, геолошката и педолошката подлога, како и морфологијата на теренот се доста неповолни за растенија кои би се засадиле за стабилизирање на косините и нивно озеленување. Меѓутоа ревегетација на хоризонталните површини од копот, и нивно вклопување во еко-системот, е можен и неопходен процес. Рекултивацијата на дното од копот (хоризонталниот дел) и етажните берми формирани со рударската експлоатација ќе се изврши по донесувањето и насипувањето на квалитетна земја врз голите површини.

Врз основа на педолошката анализа на микролокалитетот, како и морфологијата на теренот се доаѓа до заклучок дека нема посебни погодности за користење на откопаното лежиште за земјоделски цели, бидејќи и непосредната околина на површинскиот коп не е обработлива. Поради овие причини рекултивацијата ќе се состои исклучиво од зазеленување и пошумување.

Технологијата на рекултивација ги опфаќа следниве фази:

- планирање на хоризонталните површини (дното на копот и етажните берми);
- донесување и распростирање на хумусен слој со дебелина од цца 0,3 м;
- засадување на дното на копот и етажните берми со млади садници од црн бор, багрем и диви маслинки.

Изборот на културите кои се засадуваат е во зависност од рН вредноста на насипниот материјал.

Рекултивацијата на површинскиот коп дава природни и визуелни ефекти кои се од големо значење за ова подрачје.

Со рекултивација нарушената природна средина се вклопува во екосистемот, така што со ревегетација на пределот и животинскиот свет постепено ќе го насели нарушениот терен.

Може да се заклучи дека со овој процес ќе се задржи и разновидноста во топографијата (релјефот) на теренот.

По целосниот престанок на експлоатацијата, ќе се пристапи на завршните постапки за уредување на копот, вклучувајќи ги тука следниве операции:

- Комплетирање на биолошката рекултивација,
- Уредување на пристапните патишта,
- Изолација оградување на местата кој од одредени причини можат да бидат опасни за луѓето и животните (вдлабнатини, каверни и сл.)

Економското значење на земјиштето по овој зафат ќе биде како и порано, а дното на копот ќе преставува голема пошумена хоризонтална површина.

При прекин на работа на инсталацијата неопходно е:

- Сместување на механизацијата и опремата на сигурно место, при подолг прекин на работа на инсталацијата. По продолжување на работата после подолг прекин мора да се изврши детален преглед на копот, е евентуално настанатите појави кои можат да ги загорзат експлоатационите работи, да се евидентираат и санираат;
- Ако дојде до траен прекин на работата на инсталацијата потребно е да се подели самата опрема на употреблива (која може да се конзервира до нејзина повторна употреба или продажба) и неупотреблива (издвојување на корисните фракции и нивно продавање, а она што неможе да се искористи да се депонира на пропишен начин на градската депонија);
- Мобилната дробилична постројка лесно може да се демантира и премести на друга локација, и останатата опрема од сепарацијата лесно се демантира, така што истата може да се продаде;
- Објектите на сепарацијата се од контејнерски тип и истите можат да се преместат односно продат и тоа со транспортирање на камион-шлепер.

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

Друштво за трговија и услуги ДИГИПС доо Дебар врши ископ, дробење и сепарација печење на варовник која освен во градежништвото може да се користи и во хемиската, и цементната индустрија. Се произведува и дробен гипс од 0-35 мм, прашкаст гипс - рефус и пакуван во микронски фракции. Производството е извозно ориентирано: најголем дел е наменето за околниот пазар: Србија, Црна Гора, Бугарија, Албанија, Косово и мал дел за пазарот во Македонија.

Површинскиот коп заедно со погонот за гипс се лоцирани во југозападниот дел на Република Македонија во непосредна близина на границата со Република Албанија.

Самата локалност положена е на крајните југозападните падини на планинскиот масив Стогово во на само 10 км од границата со Република Албанија, на оддалеченост од околу 6,5 км западно од Дебар, на левата страна од регионалниот пат Маврово - Дебар. Најблиско населено место е селото Косоврасти на оддалеченост од околу 500 метри воздушно од инсталацијата, а по него следи селото Горно Косоврасти кое е на оддалеченост од нешто повеќе од 1.500 м северозападно од инсталацијата. Други населени места во околината се две селски населби кои се на оддалеченост поголема од 3 км и тоа североисточно и источно од инсталацијата селата Скудриње и Могорче. Поголема градска населба секако е градот Дебар на чија општинска територија припаѓа и самата локација на предметната инсталација.

Динамиката на површинска експлоатација е во директна зависност од количините на експлоатационите резерви на суровина во лежиштето и планираниот годишен капацитет на откопување на истата.

За реализација на планираниот годишен капацитет од 200.000 тони гипс, предвидени се 200 работни денови во текот на една календарска година и просечното дневно производство на површинскиот коп изнесува 1.000 т/ден.

Технолошкиот систем за отворање на експлоатационите етажи се состои во изработка на засеци/усеци за отворање по изохипсата на експлоатационата етажа. По изработка на засек/усек за отворање (со ширина 5м и должина 50м) се создаваат потребните предуслови за формирање на почетен работен блок на етажата со димензии од сса 25x25 м, кој е во функција на создавање неопходни услови за работа.

На површинскиот коп "Долно Косоврасти" во процесот на ископ на гипс, се врши редовно минирање со релативно мало вкупно експлозивно полнење и по униформна мрежа на поединечни експлозивни полнења.

Со завршување на експлоатационите работи на површинскиот коп се добиваат релативно стрмни завршни косини и хоризонтална површина дното на копот на кота 545. Со оглед на фактот што површината се деградира неопходно е истата да се рекултивира. Со рекултивација на копот, нарушената природна средина се вклопува во еко-системот, се постигнуваат природни и визуелни ефекти.

При преработката на суровината се добиваат 13 производи кои се разликуваат меѓу себе во составот и намената иако односната компонента е гипсот. Разлика може да постои и во величината на пакувањето и во видот на паковката дали се работи за хартиена кеса со вграден најлонски слој или се работи за чисто полиетиленска паковка.

Како најголеми извори на прашина кај постројките за сепарација се јавуваат дробилките, вибрационите сита и пресипните места. Производниот процес кој се одвива во погонските простории, овозможил производството на производите од гипс да се одвиваат во т.н. затворен систем со што се придонесува во намалување на емисијата на прашина.

Освен тоа, фугитивна емисија на прашина од работењето на инсталацијата се јавува при следниве процеси:

При минирање на копот постои моментална краткотрајна појава на поголема количина на прашина (оваа постапка се случува ретко); При повремето дробење на минералната суровина; Товарење и транспорт на ископаниот гипсен материјал од копот до приемниот бункер; При товарење на минералниот агрегат во камиони; Истовар на минералната суровина во приемниот бункер од дробилната постројка; Од работењето на сепарацијата (дробилките, вибрационите сита, транспортните ленти); Исипување на ситните фракции на отворени складишта и Товарење на сепарираниот материјал;

Поради тектонските и геолошките карактеристики, создадени се услови за брзо филтрирање на атмосферските води во подлабоките делови на лежиштето со што не се појавуваат големи заплавени делови ниту во копот ниту во двотните простори на погонот за преработка на гипсот.

Директни емисии на загадувачки материи во почвата не се јавуваат. Отпадните фекални води дополнително контаминирани со средството за миеење на

раце и нечистотиите се собираат во бетонирани септичка јама која по потреба се празни од страна на ЈКП Дебар. Поради тоа загадување на почвата и подземните води не се очекува бидејќи станува збор за подлога која е одличен природен филтер и не дозволува пробивање на истите подлабоко во почвата.

Бучавата која се емитира од инсталацијата не се јавува како фактор кој има негативно влијание врз животната средина и нејзиното влијание е ограничено пред се на работната околина но се предвидува нејино мерење односно анализа по започнување со работа на инсталацијата.

Вибрациите кои може да се појават при процесот на минирање нема негативно да влијаат и да ја деградираат и загрозат животната средина со оглед на фактот што процесот на минирање се изведува прописно и во точно дефинирани временски интервали и поволни временски услови

Извори на нејонизирачко зрачење од инсталацијата (светлина, топлина итн) кои негативно би влијаело и би ја деградирало животната средина не постојат.

XVI. 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 на негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од: ДИГИПС доо Дебар Датум : 25.09.2019 год
(во името на организацијата)

Име на потписникот: Ваљон Аџиреца

Позиција во организацијата: Управител



П Р И Л О З И

Прилог бр. 1 Тековнс состојба



ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/151220190000472

Датум и време: 14.8.2019 г. 13:53:01

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5874181
Целосен назив:	Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО Дебар
Кратко име:	ДИГИПС ДОО Дебар
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.29 ДЕБАР, ДЕБАР
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	18.4.2004 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4008004103241
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	6.818.000,00
Непаричен влог MKD:	186.000,00
Уплатен дел MKD:	7.004.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	7.004.000,00

СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	0111950432000
Име и презиме/Назив:	БАЈРАМ АЦИРЕЏА
Адреса:	ЛЕНИНОВА бр.29 ДЕБАР, ДЕБАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	3.409.000,00
Непаричен влог MKD:	93.000,00

Уплатен дел МКД:	3.502.000,00
Вкупен влог МКД:	3.502.000,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ЕМБГ/ЕМБС:	3110952432002
Име и презиме/Назив:	ЛУАН АЦИРЕЌА
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.4 ДЕБАР, ДЕБАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог МКД:	3.409.000,00
Непаричен влог МКД:	93.000,00
Уплатен дел МКД:	3.502.000,00
Вкупен влог МКД:	3.502.000,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	23.62 - Производство на производи од гипс за градежни цели
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

ЕМБГ:	1507979432020
Име и презиме:	ВАЉОН АЦИРЕЌА
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.4 ДЕБАР, ДЕБАР
Овластувања:	Управител - занимање:средна стручна спрема
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	info@digips.com

Бр. 005 БР/15120140000170


Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:





Овластено лице:



Бр. 0905 БР/151330400000173

Прилог бр. 2 Одобрение за експлоатација



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

Бр. 12-256/16
01-06 2006 год.

Скопје

Врз основа на член 62 и 63 од Законот за минерални сировини ("Сл. весник на Република Македонија" бр.18/99 и 29/02) и член 202 од Законот за општа управна постапка ("Сл. лист на СФРЈ" бр. 47/86), кој согласно член 5 од уставниот закон за спроведување на Уставот на Република Македонија ("Сл. Весник на Република Македонија" бр. 52/91) е превземен како републички пропис, а решавајќи по барањето на ДТУ "ТАНИ ИМПЕКС" ДОО Дебар, У.н.бр.12-256/13 од 11.05.2006 година за издавање на Одобрение за експлоатација на минералната сировина-гипс од наоѓалиштето во близина на с. Долно Косоврасти, општина Дебар.

Министерството за економија го издава следното:

ОДОБРЕНИЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

1. **СЕ ОДОБРУВА** на концесионерот – ДТУ "ТАНИ ИМПЕКС" ДОО од Дебар, да врши експлоатација на минералната сировина – гипс од наоѓалиштето во близината на с. Долно Косоврасти, општина Дебар, со приложената документација.

2. Концесиониот простор е одреден според договорот за концесија, бр. 12-256/12 од 10.05.2006 година, кој изнесува $F= 0,22 \text{ km}^2$ ограничен со координатните точки меѓу себе поврзани со прави линии и тоа:

ТОЧКА	КООРДИНАТА	
	X	Y
T-1	4.599.805,00	7.466.690,00
T-2	4.599.533,00	7.466.707,00
T-3	4.599.000,00	7.466.289,00
T-4	4.599.206,00	7.466.000,00
T-5	4.599.364,00	7.466.240,00
T-6	4.599.616,00	7.466.415,00

Експлоатацијата исклучиво ќе се врши на просторот определен со Главниот рударски проект.

3. Рокот за отпочнување со експлоатација на минералната сировина-гипс е шест месеци од издавањето на ова Одобрение.

4. Концесионерот почетокот на подготвителните работи е должен да го пријави на ова министерство, најдоцна 15 дена пред почетокот на работите.

5. Експлоатацијата на минералната сировина гипс ќе се врши според приложената техничка документација, односно Главниот рударски проект и за таа цел ќе го користи просторот определен со Договорот. Во случај на измена од Главниот рударски проект, концесионерот е должен измените да ги достави до ова министерство, и тоа во најкуе временски рок. Капацитетот на експлоатацијата е според главниот рударски проект.

За вршење на експлоатација на минералната сировина песок на останатиот дел од концесиониот простор, надвор од просторот на Главниот рударски проект концесионерот должен е да поднесе посебно барање за добивање на Одобрение на тој простор.

6. Концесионерот е должен просторот на кој е завршена експлоатацијата минералната суровина-гипс, благовремено да го рекултивира согласно Главниот рударски проект и да спроведе мерки со кои се обезбедува заштита на луѓето, имотот, животната средина и заштита на водите.

7. Концесионерот во текот на вршењето на експлоатацијата е должен експлоатацијата да ја врши согласно одредбите од Законот за минерални суровини, Договорот за концесија за експлоатација на минералната суровина бр.12-256/12 од 10.05.2006 година, и со оваа Одобрение да преземе соодветни мерки за заштита при работа како и заштитата на животната средина и природата.

8. Во колку концесионерот има намера на определениот простор да гради било какви рударско - градежни објекти, е должен за тоа да покрене постапка за добивање на Одобрение за градба на таквите објекти согласно одредбите на Законот за минерални суровини.

Образложение

ДТУ “ТАНИ ИМПЕКС“ ДОО Дебар, поднесе барање со Уп.бр.12-256/13 11.05.2006 година за добивање Одобрение за експлоатација на минералната суровина – гипс од наоѓалиштето во близината на с. Долно Косоврасти, општина Дебар.

Кон барањето концесионерот ја поднесе следната документација.

1. Копија од Договорот за концесија за експлоатација на минералната суровина – гипс од наоѓалиштето во близината на с. Долно Косоврасти општина Дебар бр. 12-256/12 од 10.05.2006 година.
2. Ревидиран Главен рударски проект за експлоатација на минералната суровина – гипс од наоѓалиштето во близината на с. Долно Косоврасти, општина Дебар.
3. Согласно по еколошки елаборат од Министерството за животна средина и просторно планирање за влијанието на експлоатацијата на животната средина бр. 11-2670/2 од 25.05.2006 година.
4. Доказ за пренамена на земјиштето, кое се наоѓа под култура шуми И концесионерот има склучено договор со ЈП Македонски шуми заведено под бр. 03-2/38 од 25.05.2006 година.

Поука: Против оваа Одобрение незадоволната страна има право на жалба до Владата на Република Македонија комисија за решавање на управни работи од втор степен од областа на стопанството и трговијата, во рок од 30 дена од денот на приемот на Одобрението.

Административна такса во износ од 600,00 денари е наплатена согласно со Законот за административни такси (“Сл. весник на Република Македонија”, бр. 20/96 и 17/93).



ДОСТАВЕНО ДО:

- Бар ателот
- Сектор за минерални суровини
- Техничка инспекција
- Архива

Прилог бр. 3 Договор за концесија

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
Бр. 24-8827/1
30.10 2007 год.
Врзана на член 79 став 2 од Законот за минералните сировини
("Службен весник на Република Македонија" бр. 24/07)

Друштво за трговија и услуги ЕУРОГИПСУМ ДОО
EUROGIPSUM DOO DEBAR
Бр. 02-24/2
21.11 2007 год.
ДЕБАР

1. ВЛАДАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
застапувана од Министерот за економија
Вера Рафалјовска (во натамошниот текст: концедент)
и
2. ДТУ "ЕУРОГИПСУМ" ДОО Дебар
застапувано од лицето Луан Адиреца (во натамошниот текст:
концесионер)

на ден _____ 2007 година во Скопје, склучија:

**Договор за концесија за експлоатација на минералната
сировина – гипс на локалитетот во близина на с. Долно
Косоврасти, општина Дебар**

Член 1

Со овој Договор се врши усогласување на договорот за концесија за експлоатација на минералната сировина – гипс на локалитетот во близина на с. Долно Косоврасти, општина Дебар бр. 12-256/12 од 10.05.2006 година, склучен помеѓу Владата на Република Македонија и ДТУ "ЕУРОГИПСУМ" ДОО Дебар (промена на називот со решение од Централен регистар од 20.11.2006 од ДТУ "Тани Импекс" ДОО Дебар во ДТУ "ЕУРОГИПСУМ" ДОО Дебар) со Законот за минерални сировини ("Службен весник на Република Македонија" бр. 24/07).

Член 2

Со овој договор се уредуваат начинот и условите под кои се дава концесијата за експлоатација на минералната сировина – гипс на локалитетот во близина на с. Долно Косоврасти, општина Дебар, висината и начинот на плаќањето на надоместокот за добиената концесија, како и други права и обврски кои произлегуваат за концедентот и концесионерот.

Договорот за концесија од став 1 на овој член ќе важи до истекот на периодот за кој е доделена концесијата, а заклучно со 10.05.2026 година, со можност за продолжување за уште еден период од 20 години.

Барањето за продолжување на концесијата, предмет на овој договор, концесионерот е должен да го поднесе најмалку две години пред истекот на периодот за кој е доделена концесијата.

Продолжувањето на концесијата, предмет на овој договор се врши со посебна одлука на концедентот, за што концедентот и концесионерот ќе склучат анекс на овој договор.

Член 3

Просторот на кој е доделена концесијата односно експлоатационото поле од член 2 на овој договор се наоѓа на локалитетот во близина на с. Долно Косоврасти, општина Дебар, и го зафаќа просторот ограничен со точки, дефинирани со координати, точките меѓусебно поврзани со прави линии како што се дадени на топографската карта приклучена кон овој договор, и тоа:

Точка	Координата X	Координата Y
T-1	4.599.805,00	7.466.690,00
T-2	4.599.533,00	7.466.707,00
T-3	4.599.000,00	7.466.289,00
T-4	4.599.206,00	7.466.000,00
T-5	4.599.364,00	7.466.240,00
T-6	4.599.616,00	7.466.415,00

- (2) Површината на експлоатационото поле од став 1 од овој член изнесува $P=0,22 \text{ км}^2$ /квadratни километри/.
- (3) Концесионерот е должен да ги исколчи границите на експлоатационото поле од член 2 од овој договор.
- (4) Составен дел на овој договор е приклучената топографска карта во мерка $M = 1: 25\ 000$ во Гаус-Кригера проекција, на која се нацртани границите на концесиониот простор односно експлоатационото поле со соодветни точки поврзани меѓусебно со прави линии, а одредени со координати.

Член 4

Заради експлоатација на минералната суровина - предмет на овој договор, концесионерот е должен да го реши прашањето на користење на земјиштето на кое ќе се врши експлоатација на минералните суровини и минералната технологија.

Земјиштетото на кое се врши или вршела експлоатацијата на минерални суровини, концесионерот е должен да го врати во корисна состојба или да изврши рекултивација на истото, согласно важечките закони од областа на минералните суровини и заштитата на животната средина.

Член 5

Концесионерот се обврзува сам да ги обезбеди пристапните патишта до земјиштето на кое ќе се врши експлоатација на минералните суровини и минералната технологија кое се наоѓа во просторот на кој е доделена концесијата односно експлоатационото поле.

Концесионерот се обврзува дека ќе ги поднесе сите трошоци потребни за работите кои се однесуваат на реконструкција како и тековно и инвестиционо одржување на тие патишта.

Член 6

Концесијата за експлоатација може да се пренесува целосно или делумно на начин и под услови утврдени со закон.

Концесионерот не смее да ја даде под закуп концесијата за експлоатација на минерални сировини.

Член 7

Концесионерот е должен во целост да ги надомести штетите причинети на трети лица при изведувањето на рударските работи и вршењето на експлоатација на минералните сировини, како и штетите предизвикани врз животната средина на начин и под услови утврдени со закон.

Член 8

Преку концесискиот простор, односно експлоатационото поле може да се градат јавни патишта, железнички пруги и други сообраќајници, електрични водови, водоводи, нафтоводи и гасоводи под услови утврдени со закон.

Доколку низ концесискиот простор поминуваат инфраструктурни објекти (пат, далновод и друго), концесионерот не смее да ги уништува и загрозува истите и е должен да го овозможи нивното користење од страна на други лица.

Доколку се работи за изведување на инфраструктурни објекти од јавен интерес (пат, далновод, железнички пруги, водостопански објекти и други објекти од јавен интерес) во концесискиот простор, тие можат да се градат доколку имателот на дозвола за градба во текот на градбата обезбеди услови за непречена и безбедна експлоатација на минералните сировини.

Член 9

Со експлоатација на минералната сировина и изведување на рударски работи може да се отпочне откако на концесионерот ќе му се издаде Дозвола за експлоатација на начин и под услови утврдени со закон.

Барањето за издавање на дозвола за експлоатација на минералната сировина, концесионерот е должен да го достави во рок од две години од денот на склучувањето на овој договор.

Концесионерот е должен пред издавање на Дозволата за експлоатација да достави:

1. доказ за решени имотно-правни односи на земјиштето на кое ќе се врши експлоатација на минералните сировини и минералната технологија;
2. главен рударски проект за експлоатација на минералните сировини кои се предмет на концесијата заедно со ревизија (стручна) оценка на истиот;
3. решение за одобрување на студијата за оценка на влијанието врз животната средина или решение за одобрување на елаборатот за оценка на влијанието врз животната средина;

4. сообраќајна согласност за приклучок за јавен пат;
5. водостопанска согласност за користење на водите од надлежниот орган на државната управа надлежен за управување со води; и
6. енергетска согласност доколку издавањето на истата е предвидено со главниот рударски проект;
7. други согласности утврдени со закон.

Концесионерот е должен пред добивање на дозвола за експлоатација да го извести Јавното претпријатие за стопанисување со шуми “Македонски шуми” заеднички да ја одредат површината која ќе биде опфатена со објектот, за да Јавното претпријатие за стопанисување со шуми навреме ја посечат и отстранат дрвната маса од таа површина.

Концесионерот е должен да изврши пошумување на исто толкава површина опфатена со објектот, која ќе ја одредат заедно со Јавното претпријатие за стопанисување со шумите, заради обезбедување на трајноста на шумите по површина, согласно Законот за шумите, а со сопствениците на приватните шуми непосредно да се договараат.

Концесионерот е должен со претпријатието за стопанисување на шумите да се договори за надокнада на евентуалните штети кои ќе настанат со изградбата на објектот.

Член 10

На име концесиски надоместок заради користење на просторот на кој е доделена концесијата за експлоатација на минералната суровина гипс, концесионерот е должен да плаќа _____ денари.

Концесискиот надоместок од став 1 на овој член, концесионерот е должен да го плаќа секоја година поодделно, а најкасно до 31 декември во тековната година.

Концесискиот надоместок заради користење на просторот на кој е доделена концесијата за експлоатација на минерални суровини, концесионерот е должен да го плаќа за целиот период на траење на концесијата односно важењето на овој договор.

Концесионерот плаќа надоместок заради експлоатација на минералната суровина гипс во износ од 3% од вредноста на минералната суровина определна на износ _____ денари по тон гипс (ден/t).

Плаќањето на надоместокот за концесија од став 4 на овој член се врши на секои три месеци за експлоатираниите количини на минерална суровина од страна на концесионерот и истиот е должен да го плати најкасно до 15-ти во месецот кој што следи, а по истекот на трите месеци кои служат како основа за пресметка.

Концесионерот е должен надоместоците од овој член да ги плаќа од сопствени средства на начин утврден со закон.

Надоместоците од овој член се уплатуваат на соодветна уплатна сметка во рамките на трезорската сметка.

Доколку дојде до измена на прописите за висината, начинот условите

за наплата на концесискиот надоместок согласно важечките законски прописи, плаќањето на концесиските надоместоци ќе се уреди со посебен анекс кон овој договор.

Член 11

По добивањето на дозвола за експлоатација, концесионерот е должен при експлоатацијата на минералните сировини и изведувањето на рударските работи:

- 1) да ги изведува рударските работи согласно со дозволата за експлоатација, стандардите и техничките нормативи кои важат за изведување на тие работи;
- 2) да врши рударски мерења и да поседува рударски планови за вршење експлоатација на минералните сировини на начин утврден со закон;
- 3) да ги спроведува мерките за заштита при работа;
- 4) навремено да превзема мерки за безбедност на граѓаните, нивниот имот, сообраќајот и соседните објекти;
- 5) да спроведува, на своја сметка, мерки за заштита на животната средина и природата и културното наследство, како и мерки за рекултивација на земјиштето согласно со закон;
- 6) да води евиденција на произведените количини на минерални сировини во електронска и пишана форма на начин утврден со закон, и
- 7) да врши класификација и прекатегоризација на рудните резерви на минералните сировини на начин утврден со закон.

Член 12

Рударскиот објект може да се употребува по извршен технички преглед и врз основа на тоа издадено решение за употреба.

Техничкиот преглед на рударскиот објект се врши на изведените рударски објекти согласно дозволата за експлоатација, а по барање на концесионерот, од комисија формирана од министерот за економија на начин утврден со закон.

По исклучок, концесионерот може да отпочне со користење на рударскиот објект со пробно работење без решение за употреба од став 1 на овој член кога на објектот треба да се извршат претходни испитувања за утврдување на исправноста на постројките и опремата и нивното безбедно работење, проверка на стабилноста на рударскиот објект предвидени во техничката документација, условите за работа, обезбеденоста на рударскиот објект од пожари, како и други испитувања со кои ќе се потврди подобноста на рударскиот објект за употреба.

Пробното работење може да трае најмногу три месеца, сметано од денот на пуштање во пробна работа на изведениот рударски објект.

За отпочнување со пробно работење без решение за употреба, концесионерот е должен да го извести државниот рударски инспектор и Министерството за економија во рок од 15 дена пред отпочнување со пробното работење.

Член 13

Ако при вршењето на активностите на отворање на рудникот, или во текот на експлоатацијата, концесионерот или изведувачот најде на стари археолошки градби или други објекти од слична природа, е должен веднаш истите да ги пријави во Министерството за економија.

Концесионерот гарантира дека сите фосили, монети, предмети од вредност или антиквитети или други слични остатоци, се сопственост и ќе останат сопственост на давателот на концесијата.

Доколку откриените предмети се подвижни концесионерот е должен во секое време да му овозможи на концедентот да влезе во експлоатационото поле (рудникот), заради понатамошно постапување од негова страна во постапка утврдена со закон.

Доколку откриените предмети се неподвижни, концесионерот е должен во секое време да му овозможи на концедентот на негов товар да изврши испитувања, како и други неопходни работи утврдени со закон.

За временскиот период во кој се сторени дејствијата од став 3 и 4 од овој член, концедентот се обврзува да го продолжи времетраењето на концесијата, за што ќе се склучи посебен анекс кон овој Договор.

Член 14

Заради заштита на животот и здравјето на работниците, концесионерот или изведувачот е должен да ја организира и уреди заштитата при работа соодветно на специфичните услови и опасности во објектите односно навремено да ги спроведува мерките за заштита при работа на начин и под услови утврдени со закон.

Концесионерот или изведувачот при експлоатацијата на минералните сировини и изведувањето на рударските работи е должен да обезбеди техничко водење и надзор на изведувањето на рударските работи според рударските проекти, техничките прописи, како и според прописите за заштита при работа на начин утврден со закон.

При изведување на рударски работи, концесионерот или изведувачот мора да превземе мерки заради заштита на животот и здравјето на граѓаните, недвижните и движните предмети на начин и под услови утврдени со закон.

Член 15

Концесионерот или изведувачот, кој изведува рударски работи каде што постои опасност од пожар, експлозија, појава на отровни гасови, или пак можности од навлегување на гасови, вода и тиња, мора да организира служба за спасување и служба за против пожарна заштита во согласност со закон.

Член 16

Концесионерот при изведување на рударските работи и вршењето на експлоатација на минерални сировини е должен на локацијата каде што тие се вршат, да има:

- 1) дозвола за експлоатација на минерални сировини и дозвола за изведување на дополнителни рударски работи;
- 2) договор за изведување на работите со изведувачот, доколку концесионерот сам не ги изведува тие работи;
- 3) рударски планови со ажурирана состојба на изведените рударски работи;
- 4) уверенија за стручна оспособеност на работниците за извршување на работите и за нивната здравствена состојба;
- 5) решение за поставување одговорни лица за раководење при изведувањето на рударските работи и објекти;
- 6) извештаи за извршените периодични прегледи и испитувања на опремата и орудијата за работа заради утврдување на нивната исправност;
- 7) упатства за работа со мерки на заштита при работа за применетиот технолошки процес за експлоатација и минерална технологија;
- 8) евиденција на произведените количини на минерални сировини во електронска или пишана форма и
- 9) друга документација пропишана со законот за минерални сировини и друг закон.

Член 17

Концесионерот е должен временото прекинување на изведувањето на рударски работи при истражувањето и експлоатацијата на минералните сировини поради непредвидени геолошки, рударски или економски причини (појава на гас или вода, горски удари, јамски пожари, пореметување на главни патишта за проветрување и одводнување, лизгање на терен и слично) да го пријави до Министерството за економија, Државниот инспекторат за техничка инспекција најдоцна 24 часа по запирање на работите, а во случај на опасна појава веднаш.

Ако концесионерот планира времено запирање на работите повеќе од шест месеци, потребно е најмалку 30 дена пред временото запирање да го извести Државниот инспекторат за техничка инспекција и да изврши рударски мерења на состојбите, како и дополнување на рударските планови, да направи записник за причините за престанување на работите и за опасностите кои можат да настанат во текот на запирањето и при повторниот почеток на работите. Временото запирање на изведувањето на рударски работи не може да трае подолго од една година.

Концесионерот во периодот на временото прекинување на рударските работи, е должен редовно да ги одржува етажите и патиштата на површинскиот коп и јамските простории и објекти во стабилна,

сигурна и безбедна состојба која овозможува без опасности да се поминува преку нив.

Доколку концесионерот не продолжи со експлоатација на минералните сировини по рокот определен во став 2 од овој член, истиот е должен да изготви дополнителен рударски проект во согласност со закон.

Член 18

Концесионерот што изведува рударски работи, односно експлоатација на минерални сировини и минерална технологија е должен да се придржува кон законот за минерални сировини, законот за животната средина и другите прописи од областа на животната средина.

Концесионерот за време на експлоатацијата на минералната сировина и изведувањето на рударските работи и работите од минералната технологија, како и по нивното завршување мора да изведе санација на просторот во согласност со закон, одредбите од овој договор и дозволата за експлоатација.

Доколку концедентот не ги спроведе дејствијата од став 1 на овој член, концедентот или лица овластени од него ќе ја изведат санацијата на просторот односно земјиштето во согласност со закон, одредбите од овој договор и дозволата за експлоатација на товар на концесионерот.

По завршувањето на експлоатацијата на минералните сировини на експлоатационото поле односно во напуштените површински и јамски простори и копови, не смее да се врши складирање на штетни, опасни, радиоактивни и отпадни материјали.

Водите кои ќе се појават при изведувањето на рударските работи, концесионерот може да ги употребува за свои технолошки потреби во согласност со законот за води. Пред испуштање на отпадните води во реципиентот, задолжително треба да се прочистат од штетните состојки во согласност со закон и интегрираната еколошка дозвола.

Член 19

Ако концесионерот во било кое време не е во состојба да ги изврши целосно или дел од своите обврски предизвикани од виша сила, за таквите причини ќе го извести Министерството за економија.

Под виша сила се сметаат непредвидливите настани за кои договорните страни немале сознание и неможеле да ги предвидат, а кои имаат негативно влијание врз експлоатацијата на минералната сировина, предмет на овој договор и тоа:

- војна, инвазија, акт на странски непријател, терористички акт, граѓанска војна, востание и бунт од страна на непријателски сили, што резултира со нанесување на штети или уништување во целост или дел од движниот и недвижниот имот на концесионерот;
- земјотреси, поплави, пожари, во различен или прекумерен степен на климатски и природни непредвидливи настани кои ќе го оштетат во целост или дел од движниот и недвижниот

- имот на концесионерот кој се наоѓа во експлоатационото поле;
- индустриски спорови и штрајкови;

Член 20

Надзор над текот и реализацијата на овој Договор врши Министерството за економија и Државниот инспекторат за техничка инспекција, како и други органи согласно овластувањата утврдени со законот за минерални сировини и друг закон.

Надзор над плаќањето на надоместоците за концесија за експлоатација на минерални сировини врши Управата за јавни приходи.

Член 21

Концесијата за експлоатација на минерални сировини престанува да важи со истек на рокот за кој е и доделена, утврден со овој договор.

Концедентот може да ја откупи концесијата за експлоатација на минерални сировини и пред истекот на рокот утврден во овој договор за концесија, под услов за тоа да постои јавен интерес утврден со закон.

Концесијата за експлоатација на минералните сировини престанува да важи во случај кога ќе се исцрпи минералната сировина за која е доделена концесијата за експлоатација.

Концесијата за експлоатација на минералните сировини престанува да важи кога над концесионерот е отворена постапка на стечај или ликвидација.

Во случаите од став 1, 2, 3 и 4 од овој член, престанува да важи и овој Договор за концесија за експлоатација на минерални сировини.

Член 22

Концедентот и концесионерот можат еднострано да го раскинат договорот за концесија заради повреда на договорните обврски од страна на концедентот, односно концесионерот на начин и под услови утврдени со закон и овој договор.

Во случајот од став 1 на овој член престанува да важи и овој Договор за концесија за експлоатација на минерални сировини.

Член 23

Во случај на битни повреди на обврските предвидени со овој договор од страна на концесионерот, концедентот може еднострано да го раскине овој договор за концесија.

Како битни повреди на обврските предвидени во овој договор, а врз основа на кои концедентот има право еднострано да го раскине овој договор се сметаат:

Прилог бр. 4 Имотен лист

Имотен лист на недвижности Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
16.08.2018. 14:00:54

Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ бр. 400)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

СТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ									
ЕМБГ/ ЕМЕС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижноста	Превен сисем на запишување	Имотен лист	Изложено	Список промена		
5874181	ДРЖСТВО ЗА ТРГОВИЦА И УСЛУГИ ДИГИПС ДОО ДЕБАР	ЛЕНИНОВА 28, ДЕБАР	1/1		400	0	3 / 2018 16.01.2018 13:57		

СТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ												
Број на терен зграда/ друг објект	Имотен лист	Видано место/улица	План	Слика	Катастарска		Површина во м ²	Право на сопственост	Шифра и тип на приселешки и товари	Бр. на вкст. лист	Градивна парцеласопствено ст	Список промена
					култура	класа						
0	400	Б.КЛАК	6	6	ПАСИШТЕ	5	1140,51	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ	(9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:36
0	400	Б.КЛАК	6	6	ШУМА	6	6816,97	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ	(9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:36
0	400	Б.КЛАК	6	6	ПАСИШТЕ	5	442,78	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ	(9 з) 857	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:36
0	400	НАРАЕН	7	6	пс	4	2323,41	СОПСТВЕНОСТ	(9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:37
1	400	НАРАЕН	7	6	гз	3	24,05	СОПСТВЕНОСТ	(9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:37
							Вкупно:	10747,72				

astar.gov.mk

страни 1 од 4

ИНТЕРЕСИ НА НЕДВИЖНОСТИ Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
16.08.2019 14:00:54

Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ број. 400)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

СТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
ЕМГ/ЕМЕС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Имотен лист	Колку е	Список промена
58/74181	ДРШТВО ЗА ТРГОВИЛА И УСЛУГИ ДИГИПС ДОО ДЕБАР	ЛЕНИНОВА 29, ДЕБАР	1/1		400	0	3 / 2018 16.01.2018 13:57

СТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ												
Број на исправа за зграда/друг објект	Имотен лист	Видно место/лица	План	Слика	Катастарска		Површина во м ²	Право на недвижност	Шифра и тип на приклучоци и товари	Бр. на вид. лист	Граднина парцеласопствено ет	Список промена
					култура	класа						
0	400	Б.КЛАК	6	6	ПАСИШТЕ	5	1140.51	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ	Г 9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:36
0	400	Б.КЛАК	6	6	ШУМА	6	6816.97	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ	Г 9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:36
0	400	Б.КЛАК	6	6	ПАСИШТЕ	5	442.78	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ	Г 9 з) 857	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:36
0	400	НАРАЕН	7	6	ПС	4	2323.41	СОПСТВЕНОСТ	Г 9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:37
1	400	НАРАЕН	7	6	ГЗ	309	24.05	СОПСТВЕНОСТ	Г 9 з)	0	0	142 / 2015 07.07.2015 20:37
											Вкупно:	10747.72

anar.gov.mk

страница 1 од 4

Објавување за извештај на недвижности Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
10.08.2019 14:00:55

Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ БРОЈ. 400)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

Г11. ДРУГИ СТВАРНИ ПРАВА, преземени од стариот електронски систем (ХИПОТЕКА, РЕАЛЕН ТОВАР, СЛУЖБЕНОСТИ И ИНТАБУЛАЦИЈА)									
Број на катастарска парцела	Вид на право	Внесување			Износ на побараната зграда	Внесување по парцела во МКД	Опис	Слободен термин	
		Кат	Датум	Вредност					
231	0	400	0	16000	442.78	ВАСЧОВИНА ХИПОТЕКА СГ ПРВ ВЕД НА ДЕН ЗА 10.2008 ГОД ВО 13 ЧАСТ НА НЕДВИЖ. ПОСТУПЕ ЧАВЛЕНТ ВО ИМОТЕН ЛИСТ БР.403 ВРЗ ОСНОВА НА ПОСЛОВ АНЕКС 1 И АНЕКС 2 ОДУ БР.268/08 ОД 10.10.2008 ГОДИНОТАР АТРОН ЧУТРА ДЕБАР ВО КОРИСТ НА СТОПАН- СКА БАННА АД СКОПЈЕ ВО ИЗНОС ОД 280.000,00 ЕВРА.	21/02/2013 12.07.2013 11:12		

Легенда на внесени шифри и кратеници:

Шифра	Опис
0	ПРАВНА СОПСТВЕНОСТ



М.П.

www.katastar.gov.mk

страни 2 од 4

Одделение за катастар на недвижности Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
16.08.2019 14:01:42



Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ број. 414)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ									
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште		Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Имотен лист	Изложено	Список промена
1	5574181	ДИГИПС ДОО ДЕБАР	ДЕБАР		1/1	Договор за купопродажба ОЈУ бр. 428/2011 од 16.10.2011 нотар. Агрон-Цутра-Дебар.	414	0	1510 / 2011 15.11.2011 14:04

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ												
Број на катастарска парцела основен дел	Број на зграда/друг објект	Имотен лист	Видно место/лице	План	Социјална класа	Катастарска површина во м ²		Право на недвижност	Шифра и тип на прибелешки и товари	Бр. на зем. лист	Година на парламентарност	Список промена
						култура	класа					
1014	0	414	СИНИНА	8	9	ш	4	828.88	сопственост	0		142 / 2015 07.07.2015 20:32
1015	0	414	СИНИНА	8	9	пс	4	1309.04	сопственост	0		142 / 2015 07.07.2015 20:34
						Вкупно:		2138.02				

М.П.

www.katastar.gov.mk

Одделение за катастар на недвижности Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

16.08.2019 14:02:03

Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ БРОЈ. 542)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

№	№	ЕМБГ / ЕМБС	Мат. и прилог / Назив	Адреса / Секциите	Дат на недвижноста	Правен основ на запишување	Имотен лист	Платено	Список промена
1		5874181	ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДИГИПС ДОО ДЕБАР	ЛЕНИНОВА 29, ДЕБАР	1/1	Учешће за уредување на главен статус на недвижен објект - ОП-688/2011 од 26.04.2016 година, Општина Дебар, Дозвола СОУ/бр 24/118 од 12.04.2016 год. Новак Арош-Чугра - Дебар.	542	0	23 / 2018 04.05.2018 14:00

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на зем. парцела по основ. дат.	Број на аграрна/друг објект	Имотен лист	Вид на зем. парцела	Плани	Секци	Катастарска парцела		Право на недвижноста	Шедра и тип на припаднички в товари	Бр. на лист, лист	Грешка катастарска лист	Список промена
						суперficie	класа					
235	3	1	БАЏРОВ КРАК		0	Г	III3	0	1283,18	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00
235	4	1	БАЏРОВ КРАК		0	Г	III3	0	151,11	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00
235	5	1	БАЏРОВ КРАК		0	Г	III3	0	71,35	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00
235	6	1	БАЏРОВ КРАК		0	Г	III3	0	10,72	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00
236	3	1	НАРАЕН		0	Г	III3	0	115,33	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00
236	4	1	НАРАЕН		0	Г	III3	0	15,18	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00
237	2	1	НАРАЕН		0	Г	III3	0	292,93	сопственост		23 / 2018 04.05.2018 14:00

WWW.MKSTAT.GOV.MK

Страна 1 од 4

Содржина на вгледите на недвижности Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
16.09.2018-14.02.03



Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ број. 542)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ													
Број на катастарска парцела (општина/дел)	Број на зграда/друг објект	Имотен лист	Видано место/улица	Плош	Својца	Катастарска класа		Површина во м ²	Право на недвижност	Шафра и тип на приближности и товари	Бр на евид. лист	Гласовна партиципационост	Список промена
						култура	зграда						
218	3	1	542		0	19	319	0	489.22	сопственост			23.7.2018 04.05.2018 14.00
219	4	1	542		0	19	319	0	17.67	сопственост			23.7.2018 04.05.2018 14.00
219	3	1	542		0	19	319	0	106.59	сопственост			23.7.2018 04.05.2018 14.00
									Вкупно:	2553.28			

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ													
Број на катастарска парцела (општина/дел)	Имотен лист	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Број на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Вид на зграда/дел	Список промена
235	3	542	БАЈРОВ КЛАК	1	Г2-2	1	ПР	1		1	1702		23.7.2018 15.12.2017 14.00
235	3	542	БАЈРОВ КЛАК	1	Г2-2	1	ПР	1	462	1			23.7.2018 04.05.2018 14.01
235	3	542	БАЈРОВ КЛАК	1	Г2-2	2	ПР	1	171	1			23.7.2018 04.05.2018 14.01
235	3	542	БАЈРОВ КЛАК	1	Г2-2	3	ПР	1	387	1			23.7.2018 04.05.2018 14.01
235	4	542	БАЈРОВ КЛАК	1	Г2-2	1	ПР	1		1	158		23.7.2018 04.05.2018 14.01

Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
16.08.2019 14:02:03

Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ број. 542)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

Број на катастарска парцела	Имотен лист	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Број на зградата и други објекти	Вид на зградата и други објекти	Високи/Број на посебни делови од зградата	Изградба на посебни делови од зградата	Намена на посебни делови од зградата	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Основа на градо	Право на недвижност	Шифра и тип на приклучени и товари	Бр. на вид. лист	Предбележан	Список промена
37	2	542	НАРАЕН	1	Г2-2	1	ПР	1	/	П	414	1	СОПСТВЕНОСТ	Г9 з)		23 / 2018 04.05.2018 14:01
39	1	542	НАРАЕН	1	Г2-2	1	ПР	1	/	П	5	1	СОПСТВЕНОСТ			44 / 2017 15.12.2017 14:39
38	3	542	НАРАЕН	1	Г2-2	1	ПР	1	/	ДПД	198	1	СОПСТВЕНОСТ	Г9 з)		23 / 2018 04.05.2018 14:01

3. Други факти чие приклучување е предвидено со закон:

Број на катастарска парцела	Имотен лист	Вид на зградата	Површина во м2	Број на зграда	Високи/Број на посебни делови од зградата	Изградба на посебни делови од зградата	Намена на посебни делови од зградата	Внатрешна површина во м2	Краток опис на приклучувањето	Правен основ на приклучување	Список промена
35	3	542	БАЏРОВ КПАК	1	1	ПР	1	ДПД	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ 09-659/2017 ОД 26.04.2016 ГОДИНА, ОПШТИНА ДЕБАР.	16/2016 19.05.2016 14:30	
35	3	542	БАЏРОВ КПАК	1	2	ПР	1	ДПД			
35	3	542	БАЏРОВ КПАК	1	3	ПР	1	ДПД			

katastar.gov.mk

страница 3 од 4

Деловник за катастар на недвижности Дебар

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
16.08.2019. 14:02:03

Детален преглед на податоци на (ИМОТЕН ЛИСТ брoј. 542)
Катастарска општина: Д КОСОВРАСТИ

2015	4	542	БАЈРСВ ЮНАК				1	1	ПР	1	П	158
238	3	542	НАРАЕН	1	1	ПР	1	ПР	1	ДПД		

Легенда на внесени шифри и кратеници:

Шифра	Опис
1	СОПРУЖНОСТНА ВЕШОБИЛА



Катастр
2016
04.08.2018 14
21

М.П.

www.katastar.gov.mk

страни 2 од 4

Прилог бр. 5 Договор за превземање на обврски за постапување со отпад од пакување



**ДОГОВОР
ЗА ПРЕВЗЕМАЊЕ НА ОБВРСКИ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО ОТПАД
ОД ПАКУВАЊЕ**

Друштво за управување со пакување и отпад од пакување
ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
Бр. 300-03117
27-08-2017 год.
СКОПЈЕ

1. ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, Скопје, со седиште на ул. Лондонска бр. 19
ТЦ Тафталице 1 спрат 3, 1000 Скопје
ж-ска: 300000003277957
ДБ: 4080011522066
Депонент: Комерцијална Банка АД Скопје
Застапувано од Управителот: Емил Стојановски, во понатамошниот текст
како ЕУРО-ЕКОПАК ДОО Скопје
e-mail: info@euroekopak.mk
euroekopakmk@gmail.com

и
2. АГБАН АСФАЛТ ДОО АСФАЛТ, со седиште на ул.

ж-ска: 200001013513707
ДБ: 4008004103241
Депонент: СИГБАГА НА СКОПЈЕ
Застапувано од Управителот ВАКОМ АХМЕТА, во
понатамошниот текст како ПРОИЗВОДИТЕЛОТ.

Лице за контакт: АГБАН АХМЕТА
e-mail: info@digipis.com, тел/факс/моб: 070 241075

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, согласно член 21 од Законот за управување со пакување и отпад од пакување („Сл. Весник на РМ“ бр. 161/09, 17/11, 47/11, 136/11, 6/12, 39/12, 163/13, 146/15 и 39/16), во понатамошниот текст: „Законот“, е запишано во Трговскиот регистар со Решение бр. 30620110007936 на Централниот Регистар на Република Македонија, како правно лице за постапување со отпад од пакување (во понатамошниот текст: отпад од пакување).

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ е правно или физичко лице кое пакува или полни стоки во пакувања, како и произведува, увезува и/или пушта на пазар стоки спакувани во пакувања, како своја дејност, вклучувајќи го и ПРОИЗВОДИТЕЛОТ, кој како краен корисник увезува стока во пакување.





ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталије
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/фак. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР

Член 1

Со овој Договор ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, ги превзема обврските на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ согласно член 17 од Законот со цел за остварување на националните цели утврдени во член 35 од Законот, соодветно на евидентираниите количини утврдени од ЕУРО-ЕКОПАК ДОО.

II. ПРАВА И ОБВРСКИ НА ЕУРО-ЕКОПАК ДОО

Член 2

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО согласно член 17 од Законот и овој Договор ги превзема обврските на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ.

Член 3

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО го превзема правото, сите обврски одстапени од ПРОИЗВОДИТЕЛОТ, а утврдени во претходниот член од овој Договор да ги довери на правни и физички лица кои имаат дозвола за постапување со отпад согласно Законот за управување со отпад („Сл. Весник на РМ“ бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15 и 39/16).

Член 4

Договорните страни постигнаа меѓусебна согласност, заради спроведување на обврските во член 17 од Законот, ЕУРО-ЕКОПАК ДОО да има право согласно Ценовникот (даден во Прилог на овој Договор) да наплаќа одреден надоместок по тип и количина на отпад, сметано од денот на стапување во сила на овој Договор.

Ценовникот од став 1 од овој член ЕУРО-ЕКОПАК ДОО ќе го формира еднаш во годината, а е должен да го објави најдоцна до 30 Ноември во тековната година, а кој ќе важи за наредната година.

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, го задржува правото да го менува Ценовникот од став 1 и 2 на овој член и во текот на годината доколку за тоа налагаат околностите.

За промените на Ценовникот од став 3 на овој Договор, ЕУРО-ЕКОПАК ДОО е должен да го извести ПРОИЗВОДИТЕЛОТ најмалку 15 (петнаесет) дена пред започнување на важноста на новите цени.

Член 5

Фактурирањето спрема ПРОИЗВОДИТЕЛОТ, ЕУРО-ЕКОПАК ДОО ќе го врши во рок од 7 календарски дена по добивање на Извештајот за видот и количините на отпад пуштен на пазарот на Република Македонија од страна на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ.





ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталије
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

Член 6

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО е должен на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ за пријавените и платените количини на отпад од пакување од страна на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ да му издаде потврда за ослободување од плаќање на надоместокот утврден во членовите 40 и 40-а од Законот.

Член 7

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО изготвува Образец за Извештајот со податоците за видот и количината на отпадот пуштен на пазарот на Република Македонија од страна на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ (Прилог 3 на овој Договор).

Пред надлежните органи ЕУРО-ЕКОПАК ДОО е обврзан за постапување само за пријавените и платени количини на отпад од пакување дадени во Извештајот од страна на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ.

Член 8

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО е должен согласно член 28, став 6 од Законот, пријавените и платени количини на отпад од пакување во извештаите доставени од страна на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ да ги обработува и ги праќа во форма на годишен Извештај до надлежните државни органи согласно член 28, став 2 од Законот.

Член 9

Согласно овој Договор ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, заради утврдување на валидноста на податоците кои се предмет на извештаите доставени од ПРОИЗВОДИТЕЛОТ има право да побара ревизија од овластено правно или физичко лице.

Доколку со ревизијата се утврди дека податоците кои се предмет на извештаите се валидни и не постои отстапување од реалната и прикажаната состојба по однос на видот и количината на отпадот, трошоците од направената ревизија ќе бидат на Товар на ЕУРО-ЕКОПАК ДОО.

Член 10

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО на барање на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ ќе му овозможи право на користење на сопствена трговска марка „ЕКО-Одговорност“ (ЕСО-Responsibility) на комерцијалните пакувања (амбалажата) во кои се спакувани производите кои ги пушта ПРОИЗВОДИТЕЛОТ на пазарот.

Начинот и условите на користење на трговската марка „ЕКО-Одговорност“ (ЕСО-Responsibility) ќе бидат уредени со посебен договор.





ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталиџе
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

III. ПРАВА И ОБВРСКИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛОТ

Член 11

Обврските утврдени во член 17 од Законот ПРОИЗВОДИТЕЛОТ му ги отстапува на ЕУРО-ЕКОПАК ДОО.

Член 12

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ се обврзува да води месечна евиденција согласно Законот и навремено да го информира ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, со доставување на образецот за Извештај изготвен од ЕУРО-ЕКОПАК ДОО (Прилог 3 на овој Договор).

Извештаите за видот и количината на отпадот од став 1 од овој член пуштени на пазарот на Република Македонија за претходниот месец, ПРОИЗВОДИТЕЛОТ се обврзува во писмена форма, заверени со печат и потпис од овластеното лице да ги достави до ЕУРО-ЕКОПАК ДОО најдоцна до 15-от ден во тековниот месец.

За валидноста на месечните извештаи одговара ПРОИЗВОДИТЕЛОТ.

Член 13

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ се обврзува заради спроведување на обврските утврдени во членот 17 од Законот на ЕУРО-ЕКОПАК ДОО да му плаќа надомест согласно Ценовникот-Прилог 1 на овој Договор.

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ се обврзува уплатата на надоместокот да ја врши на жиро сметката на ЕУРО-ЕКОПАК ДОО по претходно доставена фактура, најдоцна 30 (триесет) дена од денот на приемот на фактурата.

Член 14

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ за пријавените и уплатени количини согласно Извештајот ќе биде ослободен од плаќање на надоместокот утврден во членот 40 и 40-а од Законот, со денот на стапувањето на сила на овој Договор, а согласно членот 41 став 1 точка 1 од Законот.

Член 15

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ е должен да овозможи увид во целокупната документација и пристап до сите информации потребни за непречено спроведување на ревизија, на барање на ЕУРО-ЕКОПАК ДОО.

ПРОИЗВОДИТЕЛОТ изречно изјавува дека ќе ги сноси трошоците за направената ревизија доколку се утврди дека податоците кои се предмет на извештаите отстапуваат од реалната состојба по однос на видот и количината на отпадот.

Сите санкции изречени од надлежните органи спрема ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, а по основ на отстапувањата на прикажаните од реалните количини на отпад, ПРОИЗВОДИТЕЛОТ изјавува дека ќе ги сноси во целост.



ЕКО-Одговорност



ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталиџе
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

Член 16

Доколку надлежните органи утврдат дека ЕУРО-ЕКОПАК ДОО во име и за сметка на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ доставил годишен извештај за постапување со отпад од пакување кој содржи неистинити податоци со цел да се смета дека се исполнети националните цели утврдени со Законот за да се избегне плаќањето на надоместокот, а како резултат на давање на нецелосни или неточни податоци од страна на ПРОИЗВОДИТЕЛОТ, во тој случај ПРОИЗВОДИТЕЛОТ се обврзува да ги плати законските предвидените казни изречени спрема ЕУРО-ЕКОПАК ДОО и кон неговиот Управител.

IV. ВАЖНОСТ И ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 17

Овој Договор стапува на сила со денот на потпишувањето и има важност од 5 (пет) години во рамките на важност на дозволата за постапување со отпад од пакување која ја поседува ЕУРО-ЕКОПАК ДОО издадена од ресорното министерство (Прилог бр 2).

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО ги превзема на себе сите можни последици по основ на одземање на дозволата добиена со решение бр. 11/2-853/2016 од 17.02.2017 година.

V. РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 18

Договорните страни постигнаа меѓусебна согласност да секоја од нив има право еднострано да го раскине Договорот во секое време, со користење на отказан рок од 30 (триесет) дена упатен на спротивната страна во писмена форма.

Член 19

Овој Договор може да биде раскинат со писмено известување за раскинување од секоја од двете договорни страни во секое време без дополнителен отказан рок во еден од следните случаи:

- ПРОИЗВОДИТЕЛОТ 3 месеци последователно не го плаќа надоместокот утврден од член 13 од овој Договор;
- ПРОИЗВОДИТЕЛОТ 3 месеци последователно не ги доставува до ЕУРО-ЕКОПАК ДОО месечни извештаи за видот и количината на отпадот од пакување пуштен на пазарот на Република Македонија согласно член 12 од овој Договор;
- Една од договорните страни прекрши една или повеќе од своите обврски утврдени со овој Договор, а обврската не се корегира во рок од 8 (осум) работни дена по известувањето добиено во писмена форма од совесната договорна страна;





ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталице
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

- Другата договорна страна стане платежно неспособна (во случај на стечај или ликвидација).

Член 20

Во случај на раскинување на овој Договор без оглед како е предизвикано, ПРОИЗВОДИТЕЛОТ е должен да ги подмири сите финансиски обврски спрема ЕУРО-ЕКОПАК ДОО, настанати за времетраењето на овој Договор.

Член 21

ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ се согласни писмената преписка во врска со овој Договор да се смета за полноважна, доколку биде извршено по пошта со препорачана пратка или во електронска форма.

ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ се согласни доколку го променат седиштето, односно живеалиштето или доколку престојуваат надвор од своето живеалиште, како и во случај на промена на електронската адреса, за промената на истото, во рок од три дена од извршената промена да ја известат другата договорна страна по пошта со препорачана пратка или лично со писмено известување, а во спротивно ќе се смета дека доставата на писмената е уредно извршено доколку е направен обид писмената да се предадат на наведените адреси во овој Договор, а ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ нема да бидат пронајдени на наведените адреси.

VI. ОДВОИВОСТ

Член 22

Во случај некој дел од овој Договор да биде прогласен за неважечки, неправосилен или на друг начин неспоредлив од страна на надлежен суд, таквиот дел ќе се интерпретира на начинот кој е најблизок до неговата првобитна намера, а е спроведлив, или ако тоа не е можно ќе се смета дека е одвоен од овој Договор и дека како таков нема никаков начин да го нарушува или да го засега остатокот од овој Договор, за кој договорените страни се согласуваат дека инаку би останал во полна сила и дејство.

VII. ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 23

Промени и дополнување на овој Договор може да се направат само во писмена форма со взаемна согласност на договорните страни.

Член 24

Сите идни измени и дополнувања на Законот кои директно влијаат на правата и обврските на двете договорни страни на овој Договор ќе бидат





ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталиџе
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

автоматски имплементирани во овој Договор, за што се согласни и двете договорни страни.

VIII. ВАЖЕЧКО ПРАВО И РАЗРЕШУВАЊЕ НА СПОР

Член 25

На прашањата кои не се уредени со овој Договор непосредно ќе се применуваат Законски прописи.

Член 26

Секој спор што ќе произлезе од или во врска со овој Договор, договорните страни ќе се обидат најпрво да го разрешат спогодбено со меѓусебни преговори.

Доколку тоа биде невозможно двете договорни страни имаат право да го префрлат спорот на решавање во Основен суд Скопје 2, Скопје.

Член 27

Договорот е составен во 2 (два) идентични примероци, по еден (1) за секоја договорна страна.

Член 28

Прилозите 1, 2 и 3 се неделив дел од овој Договор.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО Скопје



ПРОИЗВОДИТЕЛ





ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталиџе
1, спрат 3, 1000 Скопје РМ
тел/факс: 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

ПРИЛОГ 2 – Дозвола за постапување со отпад од пакување

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. 11-М/2-853/2017
Скопје 11.12.2017

Врз основа на член 205 став (1) од Законот за општата управна постапка ("Службен Весник на Република Македонија" бр. 38 /05 и 110/08) и член 21 став (2) од Законот за управување со пакување и отпад од пакување ("Службен Весник на Република Македонија" бр. 161/09, 17/11, 47/11, 6/12, 39/11, 63/13, 146/15 и 39/16), министерот за животна средина и просторно планирање донесе:

РЕШЕНИЕ
За издавање на дозвола за постапување со отпад од пакување на
ЕУРО ЕКОПАК Скопје

Со ова Решение се издава дозвола за постапување со отпад од пакување на ЕУРО ЕКОПАК Скопје, со седиште седиште на ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталиџе 1, спрат 3 (локал 1 и 2), 1000 Скопје.

Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

На ден 02/12/2016 год. ЕУРО ЕКОПАК Скопје, со седиште седиште Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталиџе 1, спрат 3 (локал 1 и 2), 1000 Скопје, поднесе барање за добивање на дозвола за постапување со отпад од пакување согласно со членот 21 став (2) од Законот за управување со пакување и отпад од пакување ("Службен Весник на Република Македонија" бр. 161/09, 17/11, 47/11, 136/11, 6/12 и 163/12). Согласно со МИСЛЕЊЕТО бр. уп-11/2-853 од 02/12/2016 година издадено од страна на стручниот орган на државната управа, надлежен за работите од областа на животна средина (Управа за животна средина) се констатира дека барањето ги исполнува условите пропишани со законот, и тоа:

- 1) Името и седиштето на правното лице за постапување со отпад од пакување;
- 2) Времениот период за кој се бара дозволата;
- 3) Статус на правното лице за постапување со отпад од пакување;
- 4) список со назив, адреса, дејност, број на деловните субјекти и даночен број на производителите во чие име и за чија сметка постапува со отпадот од пакување;
- 5) доказ дека во моментот на поднесувањето на барањето има склучено договори за преземање на обирски за постапување со отпад од пакување со производители кои заедно пуштаат на пазар или увезуваат во Република Македонија 18.84% од примарното, секундарното и терцијалното пакување на годишно ниво;
- 6) Потврда за правното лице од тековна состојба од Централниот регистар на Република Македонија;





ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталице
1, спрат 3, 1000, Скопје РМ
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk



7) Регистрирана ознака на пакување (WIPO) Светска организација за интелектуална сопственост, Меѓународно Биро, Мадрид -Шпанија, од март 2014 година, а се препознава под логото: EKO ОДГОВОРНОСТ или ECO RESPONSABILITY и
8) програма за поставување со отпад од пакување.

Дополнително кон барањето за дозволата се доставени и договорни општини од Република Македонија со кои е организирано одделното собирање на отпадот од пакување кој е комунален отпад на подрачјето на општината.

Врз основа на изнесеното, се донесе решение како во диспозитивот.

Правна поука : Против ова решение може да се поднесе жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен во рок од 15 дена од денот на приемот на ова решение.

МИНИСТЕР
Bashkim Ameti



Изготвил: Даниела Ристева
Контролирал: Фатис Балду
Одобрил: Даринка Јангиска
Согласен: Даниел Ефтисов
В.д. Директор на Управа за животна средина





EURO-EKOPAK

Друштво за управување со
пакување и отпад од пакување
ЕУРО-ЕКОПАК ДОО
Бр. 144-02/19
17-02-2019 год.
СКОПЈЕ

ЕУРО-ЕКОПАК ДОО Скопје
ул. Лондонска 19, ТЦ Тафталице 1
спрат 3 (локал 1 и 2) 1000, Скопје
тел/факс. 02/6138-390
info@euroekopak.mk
www.euroekopak.mk

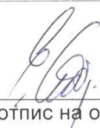
ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПАКУВАЊЕ И ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

**Потврда за ослободување од плаќање на надоместок за
управување соотпад од пакување**

Правниот субјект **ДИГИПС ДОО, Дебар** со адреса **ул. Ленинова бр. 29, Дебар** даночен број **4008004103241** се потврдува дека има склучено договор за преземање на обврски за постапување со отпад од пакување под бр. **380-03/17** и датум **27.03.2017** година со правното лице за постапување со отпад од пакување **ЕУРО-ЕКОПАК ДОО Скопје** со седиште на ул. Лондонска бр. 19, ТЦ Тафталице 1, Скопје, кое поседува дозвола за постапување со отпад од пакување бр. УП1-11/2-853/2016 со датум на издавање 17.02.2017 година и дека треба да се ослободи од обврската за плаќање на надоместок за управување со отпад од пакување за период од **01.01.2018** до **31.12.2018** година за следните количества на материјали, и тоа:

(количество во тони)	(материјал)
1. _____	Стакло
2. _____	Пластика
3. 0.300	Хартија и картон
4. _____	Композитна амбалажа- за пијалак и др. напивки
5. _____	Композитна амбалажа- за други намени
6. _____	Метал
7. _____	Други метални садови
8. _____	Дрво

Скопје, 15.02.2019
Место и датум на
издавање


Потпис на одговорно
лице



ЕКО-Одговорност

Прилог бр. 6 Договор за подигање на отпад и отпадни фекални води

Thursday, January 30, 2014

JKP, „STANDARD”-D E B A R - NKP, „STANDARD”D I B Ě R
Javno komunalno pretprijatie „Standard” - Ndërmarja komunale publike „Standard”

Бр.нр 03-26

tel. 046 831-500

30.01. 2014 год./viti
ДЕБАР- DIBËR

tel.faks 046 832-302

ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДОО

ДИГИПС

Бр. 04/12

04.02 20 14 год.
ДЕБАР

ДОГОВОР

Склучен на ден 30.01.2014 година, помеѓу:

1. ИСПОРАЧУВАЧОТ: ЈКП, „Стандард,, Дебар, застапено преку Директорот Мазлум Леша

(во понатамошниот текст: Испорачувач) и

2. ПОТРОШУВАЧ: Гипс и гипсени префабрикати „ДИГИПС-ДОО,, Дебар, застапено преку

Директорот Валон Ациреца (во понатамошниот текст: Потрошувач)

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на договорот е давање услуги од комунална дејност, подигање на смет и отпадни фекални води од „Дигипс-ДОО,, Дебар, с. Долно Косоврасти, Општина-Дебар.

Член 2

ЈКП, „Стандард,, се обврзува да ги подига направените отпадоци односно тврдиот отпад како и фекалните отпадни води од „ДИГИПС-ДОО,, Дебар со свои средства за работа.

ЦЕНА НА ДОГОВОРОТ

Член 3

„ДИГИПС-ДОО,, Дебар, се обврзува да на ЈКП, „Стандард,, Дебар му исплати паричен надомест за секоја извршена услуга со актуелниот ценовник на ЈКП, „Стандард,, Дебар.

Како релевантен документ за извршена услуга се смета испратница потпишена од страна на овластено лице на „ДИГИПС-ДОО,, Дебар

Доколку настанат промени во ценовникот за услуги ЈКП, „Стандард,, Дебар, е должен да за истите навремено го извести на „ДИГИПС-ДОО,, Дебар, во писмена форма.

НАЧИН НА ИСПЛАТА НА ЦЕНАТА

Член 4

Договорените страни се согласни да плаќањето на извршените услуги биде во рок од 30 дена од денот на достава на фактури, во полн износ. Плаќањето ќе се реализира вирмански.

ИЗВШУВАЊЕ НА РАБОТИТЕ

Член 5

ЈКП, „Стандард,, е должен да во рок од 1 еден од повикот на одговорното лице на „ДИГИПС-ДОО,, Дебар, се јави на објект за извршување на услугата.

ПРЕДВРЕМЕН ПРЕСТАНОК НА ДОГОВОРОТ

Член 6

Овој договор може предвреме да престане доколку една од договорените страни не ги почитува целосно предземените обврски, и не му одговара на писменото предупредување од другата договорена страна во рок од 30 дена, продолжувајќи и натаму со прекршување на договорените одредби.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 7

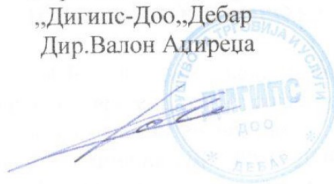
За се што не е предвидено со одредбите на овој договор ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи.

Договорените страни се согласни да ги решаваат разликите во мислењето и можните спорови со заедничко меѓусебно договарање, во спротивно надлежен за решавање ќе биде Основниот суд во Гостивар.

Член 8

Овој договор е сочинет во 4(четери) еднообразни примероци од кои по два за секоја договорена страна, и стапува во сила од денот на неговото потпишувањето и архивирањето.

Корисникот на услугата
„Дигипс-Доо„ Дебар
Дир. Валон Ациреца



Давател на услугата
ЖКП „Стандард“ Дебар
Дир. Мазлум Лепши



Прилог бр. 7 Фактури за подигнат комунален отпад и вода

el : 046/831-500 "B.Edinstvo" 10 Makedonija
 @iro s-ka : 200-0000010805-72

n.broj MK 4008955100773 !DIGIPS-DOOEL
 Stopanska Banka AD Debar Kupuva~: !KANCELARIA DEBAR
 1088 !DEBAR

FAKTURA BROJ: 05/ 94516-S Datum: 30/06/2019
 Valuta: 08/07/2019

smet za mesec : JUNI 2019 GODINA.

Povrsina/Kateg.	Cena	Iznos
KATEG. 5		320.00
Javna cistota		150.00
Za presmetka		20.00
VKUPNO :		490.00
DDV 5%:		25.00
VKUPNO :		515.00

Zborovi : petsto den.
 Istek na rokot se presmetuva zakonska kamata

Ovlasteno lice za potpis
 Mazllum Lleshi

JKP STANDARD - Debar

!DEBAR - DIBER - Ul. "B.Edinstvo" 10 Makedonija
 !Tel : 046/831-500 @iro s-ka : 200-0000010805-72

Dan.broj MK 4008955100773 !DIGIPS DOOEL
 Stopanska Banka AD Debar Kupuva~: !S.KOSOVRASTI-AXHIREXHA L.
 72 !DEBAR

FAKTURA BROJ: 05/ 94681-V Datum: 31/07/2019
 Za potrosena voda za mesec : JULI 2019 GODINA. Valuta: 08/08/2019

R.b.	Stara sost.	Nova sost.	Razlika	Cena	Iznos
1.	0	300	300	35.54	10662.00
2.	Za presmetka				20.00
				VKUPNO :	10682.00
				DDV 5% :	534.00
				2% nad.za vodi	213.00
				VKUPNO :	11429.00

So zborovi : edinaesetiljadicetirstodvaesetdevet den.
 Po istek na rokot se presmetuva zakonska kamata

Ovlasteno lice za potpis
 Mazllum Lleshi

Прилог бр. 8 Фактура за купување на филтри за силос

ID FILTERS DOO Tel.011/630-4291 Fax. 061/820-7430 Mob.062/123-5412 PIB: 107490755		11271 Beograd, Surčin Milana Konjovića 56 A www.idfilters.com e-mail: idfilters@gmail.com
Devizni račun: 200-2344760101003-93 Poštanska Štedionica		

Купац: DIGIPS DOO

Naziv:	Digips doo
Adresa:	Leninova br.29
Mesto:	1250 Debar, Makedonija
ID	4008004103241
Telefon:	+38970/325-407 Luan
Mesto isporuke:	

Predračun br.010-001

Mesto: Beograd
 Datum izdavanja računa: 28.03.2016
 Datum prometa računa: 28.03.2016
 Valuta za plaćanje: 05.04.2016

R.br.	NAZIV	j.m.	Količina	CENA	Rab%	PDV	IZNOS
1	Filter materijal PES/PAN 600g	m2	107.5	7,20	0.00	0.00%	774,00

EXWORK BEOGRAD
ISPORUKA 2-3 nedelje

Iznos: 774,00
 Avansne uplate: 0,00
Ukupno za uplatu: EUR 774,00

Instrukcije za usmeravanje deviznih sredstava	
Field 32:currency	EUR
Field 56a:intermediary institution	DEUTSCHE BANK AG Frankfurt Swift:DEUTDEFF
Field 57a:account with institution	Banka Poštanska Štedionica a.d. 11000 Beograd Swift:SBPORSBG
Field 59: beneficiary customer	RS35200234476010100393 ID Filters doo Milana Konjovića 56a 11271 Beograd, Surčin
Details of payments/charges	

Fakturisao:	Ovlašćeno lice:	Robu primio:
Zagorka Jeličić	Igor Stojilković	L.K.

Matični broj: 20812079

Šifra delatnosti: 4690

PIB: 107490755

Прилог бр. 9 Договор за одржување на возен парк

ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Склучен на ден.01.02.2019 година помеѓу:

1. ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДИГИПС ДОО ДЕБАР
Ул. Ленинова бр.29 , Дебар
(во понатамошен текст Корисник) и
АУТО СЕРВИС РЕМОНТ
(во понатамошен текст Давател на услуги)

член 1.

Предмет на овој договор за услуги е сервисирање и одржување на возниот парк (машините) за потребите на корисникот на услугите.

член 2

Давателот на услугата се обврзува да се врши и контролира возниот парк на корисникот на услугата , а по претходно договорени и прифатени цени .

член 3

Давателот и корисникот на услугата се согласни плаќањето на фактурите за извршената услуга да биде уплатена во рок од 30 дена.

член 4

Давателот на услугата се обврзува да обезбеди стручна работна рака И потребни материјали И опрема за извршување на работите квалитетно и навремено.

член 5

Овој Договор може да биде раскинат доколку другата договорна страна не ги исполнува обврските од договорот.

член 6

За се што не е регулирано со овој договор, важат одредбите од Законот за облигациони односи.

член 7

Во случај на евентуален спор по овој договор, странките треба да го решаваат спогодбено, а доколку не се спогодат, стварно и месно надлежен е Основниот суд во Дебар.

член 8

Договорот е составен во 2 истоветни примероци од кои по една за секоја странка, и е со важност од четири (4) години.

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГА

АУТО СЕРВИС РЕМОНТ



КОРИСНИК

ДИГИПС ДОО ДЕБАР



Прилог бр. 10 Договор за подигање на комерцијален отпад



ДОГОВОР
за деловна соработка

Склучен на ден 13.02.2014 год. во Охрид, помеѓу

1. ЗД „ОТПАД“, ДООЕЛ-Охрид ул. „Живко Чинго“, бб со МБ 5119219
ДБ 4020996103477, застапувано од Управителот Цуклески Љупчо, во понатамошниот
текст - Собирач на отпад како Договорна страна бр.1 од една страна, и

2. ДИГИПС ДОО ДЕБАР од ДЕБАР
ул. ЛЕНИНОВА бр. 29 Со МБ 5874191
застапувано од ВАХОН АХИРЕЧА, понатамошниот текст -
создавач на отпад како-Договорна страна бр.2 од друга страна.

Член 1

Предмет на овој договор е воспоставување на деловна соработка во врска со подигање и транспортирање на неопасен комерцијален отпад и остатоци од производство/потрошувачка на производи (хартија, пластика, железо, алуминиум, гуми и сл. отпад што содржи употребливи материји) во понатамошен текст: /Отпад/, од страна на ЗД „ОТПАД“, ДООЕЛ, Охрид за потребите на ДИГИПС ДОО ДЕБАР и утврдување на условите и начинот на реализација на деловната соработка.

Член 2

Страните се согласни на барање на ДИГИПС ДОО ДЕБАР, ЗД „ОТПАД“, ДООЕЛ-Охрид со сопствено возило и ангажирање на свои вработени да го подигне комерцијалниот отпад кој е настанат во работењето на друштвото. Комерцијалниот отпад во смисла на претходниот став, ЗД „ОТПАД“, ДООЕЛ-Охрид ќе го транспортира во своите работни простории за натамошна преработка.

Член 3

ДИГИПС ДОО ДЕБАР како Договорна страна бр.2 презема обврска да обезбеди соодветен простор и начин/контејнер или друг соодветен предмет (во договор со собирачот на отпад) каде ќе се собира отпадот од чл.1, да обезбеди непречен пристап на возилото и вработените на собирачот на отпад за подигање на отпадот.

Член 4

Страните се договорија за извршените услуги за подигање и транспортирање на отпадот од страна на собирачот на отпад, како и за отпадот кој се предава од страна на создавачот на отпад, да не се наплаќа било каков надоместок од двете страни.

Член 5

Комуникацијата меѓу страните ќе се одвива по телефакс,при што истите се согласни применото писмено по факс кое ќе биде потврдено од другата страна,да биде валиден доказ за постигнатата согласност од другата страна,а во случај на потреба може да биде и усно директно преку телефон,со препорачана пратка и сл.

Член 6

Овој договор е со важност на определено време од 1 (една) година, сметано од 13.02.14 година до 12.02.15 година.

Договорот може да се откаже од било која страна најдоцна 30 дена пред истекот на договорот ,во спротивно истиот автоматски се продолжува за наредната година.

Член 7

Договорот стапува на сила со денот на неговото потпишување од овластените претставници на договорните страни.

Член 8

Страните потврдуваат дека одредбите од овој договор нема да се применуваат во случај да како комерцијален/произведен отпад кај создавачот на отпад се создаде (појави) метален отпад (железо,бакар) кој ќе го подига собирачот на отпад. За комерцијалниот отпад од претходниот став собирачот на отпад ќе му исплаќа на создавачот на отпад,надоместок по цена утврдена со важечкиот ценовник кај собирачот на отпад.

Член 9

Измени и дополнување на овој Договор се можни само со заемна согласност на двете договорни страни , искажана како Анекс кон овој Договор.

Член 10

Во случај на спор,договорните страни се согласуваат истиот да го решат спогодбено,во спротивно за решавањето на спорот надлежен да биде Основниот суд во Охрид.

Член 11

Овој Договор стапува во сила веднаш по потпишувањето и е составен во 4 (четири) еднакви примероци од кои по 2 за секоја договорна страна.

Договорна страна бр.1
ЗД,,ОТПАД,,ДООЕЛ-Охрид
Управител
Џуклески Љупчо



Договорна страна бр.2

Прилог бр. 11 Договор за подигање на отпадни масла

Трговско друштво за работење на минерални енергетски ресурси за производство, трговија и услуги
МИНОЛ ДООЕЛ
Бр. 0307-10/14
29.01 2014 год.
Ш т и п

ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДОО
ДИГИПС
Бр. 03112
04.02 2014 год.

ДОГОВОР
За превземање на отпадни масла помеѓу **БАР**

Договорни страни

1. **ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ** со адреса М-6 М.В. 8-ми км бб 2000 Штип представувано од управителот Билјана Николова од една страна. КОЛЕКТОР

2. **ДИГИПС ДОО** Дебар со ЕДБ 4008004103241 Ул. Ленинова бр.29 Дебар представувано од управител Ваљон Аџиреџа од друга страна. ГЕНЕРАТОР

Член 1
Предмет на овој договор е превземање на отпадните масла од **ДИГИПС ДОО**.

Член 2
Согласно донесениот правилник за отпадни масла објавен во Службен Весник Бр 156 од 26 .12.2007 двете страни се договорија под кои услови да се превземаат отпадните масла кои се создаваат преку годината а доставени по спецификација.

Член 3
Со овој договор **ДИГИПС ДОО** се обврзува отпадните масла да ги предава на ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ и тоа; МОТОРНИ и ДРУГИ кои се создаваат преку целата година по спецификација која е доставена и да постапува во целост по правилникот за отпадни масла и опасен отпад.

Член 4
ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ кој ја има дозволата од Министерството за Животна Средина и Просторно Планирање за преработка, третман и складирање на отпадни масла под бр 11-7491/3 и дозволата за собирање и транспорт на опасен отпад бр. 11-10597/1 се обврзува да ги превземе под следните услови:
-отпадни моторни и индустриски масла селектирани без голем процент на вода, антифриз, глицерин - цена за превземање : 3,00 ден/кг се плаќаат од страна на КОЛЕКТОРОТ.
-отпадни моторни масла помешани со вода , тврди материји и други материји кои се за уништување- цена за превземање 90,00 ден/кг плаќа ГЕНЕРАТОРОТ.
Отпадните масла не смеат да содржат ПЦБ, и такви масла не се предмет на превземање.
Отпадните масла КОЛЕКТОРОТ ќе ги превзема со специјално возило а ГЕНЕРАТОРОТ се обврзува да му обезбеди приклучок на електрично напојување од 380V

Член 5
ДИГИПС ДОО се обврзува отпадните масла да ги селектира и евидентира согласно Образецот за евиденција на отпадни масла кој е прилог во СЛ. Весник бр

156, односно секој тип на масла да ги става во посебна амбалажа и истата да биде означена соодветно според типот на маслата, Член-4

Член 6

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ се обврзува да обезбеди амбалажа соодветно одбележана за секој тип на отпадно масло или налепници за типови на отпадни масла кои ќе ги достави и се обврзува да ги превзема по писмена најава од ДИГИПС ДОО. Пред превземањето ќе се врши проба од контејнерите, ако маслата одговараат според договорот и евиденцијата, за истите ќе се подполни ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР за превземени отпадни масла со која ќе се правдаат пред надлежните органи.

Член 7

Сите останати не споменати масла, масти и друго кои ќе бидат предмет на превземање ќе се регулира со анекс кон договор кој ќе се потпише.

Член 8

Плаќањето за превземањето на отпадните масла кои треба да се наплаќаат Член -4 ќе се врши во рок од 30 дена од превземањето и фактурирањето. Во цената не е пресметано ДДВ

Член 9

Секое непочитување на овој договор договорните странки меѓусебно ќе го разрешат, а ако не можат тогаш договорот се смета за раскинат.

Член 10

Рамковниот договор се склучува во време од 1 година.

Член 11

Договорот ќе се состави во 2 (два) примероци по еден на двете страни.

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ Штип



ДИГИПС ДОО Дебар



Прилог бр. 12 Договор за технички преглед на машините

ДОГОВОР

бр. 08-87/19-1909

за вршење на технички преглед на техничка опрема

Склучен помеѓу:

Институт за техничко испитување и безбедносен инженеринг ИТИ ДООЕЛ Скопје - Инспекциско тело, со седиште на ул. Тодор Александров бр. 165 во Скопје застапувано од управителот **Горан Сековски**, во натамошниот текст **Извршител**.

и

ДИГИПС ДОО Дебар, со седиште на ул. Ленинова бр. 29 во Дебар, застапувано од управителот **Албан Аџиреџа**, во натамошниот текст **Нарачател**

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој Договор е вршење на технички преглед на **рударска техничка опрема** (во понатамошниот текст – опрема), по барање на Нарачателот.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 2

За вршење на услугите, предмет на договорот, наarachателот ќе врши плаќање според прифатената понуда.

Член 3

Плаќањето се врши после извршување на услугите наведени во член 1 и по доставување на фактурата.

III. ПРАВА И ОБВРСКИ

Член 4

Извршителот е согласен и се обврзува да изврши технички преглед на опремата којашто е предмет на овој Договор согласно со Правилникот за користење рударска техничка опрема (Сл. весник бр. 170/10).

Прегледот ги опфаќа следните активности:

- преглед на документацијата на опремата;
- преглед и испитување на функционалните карактеристики на опремата;
- статичко и динамично испитување.

Член 5

Извршителот се обврзува да ја изврши услугата, технички преглед на опремата во рок од 8 дена од денот на поднесување на барањето за вршење на технички преглед од страна на наarachателот.

Испитувањето ќе биде извршено во согласност со сите важечки Закони, Правилници и Стандарди за обврсата на техничката опрема

Член 6

Извршителот гарантира за непристрасноста и професионалноста на неговиот стручен кадар при вршење на техничките прегледи на опремата.

Извршителот се обврзува да ги чува во тајност податоците од извршените испитувања согласно со професионална етика и со сопствените *Норми на инспекторската етика*.

Извршителот се обврзува дека однапред писмено ќе го информира и ќе побара согласност од клиентот за давање на сите доверливи информации кои ќе ги добие за време на инспекцијата, а треба да ги достави на барање на надлежен државен орган.

Член 7

За извршените проверки и испитувања при техничкиот преглед, Извршителот на работите е должен да состави *Технички извештаи* и да му ги достави на Нарачателот.

Член 8

Нарачателот е должен недостатоците утврдени со техничките извештаи, да ги отстрани во рок кој не смее да е подолг од 60 дена, и за тоа да го известат Извршителот на работите заради продолжување на постапката. Во овој случај повторниот преглед не се наплатува.

Во случај техничката опрема, предмет на технички преглед, да има недостатоци, и ако недостатоците се отстранат во рок помеѓу 60 и 180 дена цената на прегледот ќе биде 50 % од номиналната договорена цена, а за рок поголем од 180 дена се наплаќа 100 % од цената и ќе се смета како извршен потполно нов преглед на опремата.

Доколку Нарачателот по своја вина го пречекори рокот од став 1 на овој член треба да го обнови Барањето за проверка и испитување на опремата до Извршителот на работите.

Член 9

Заради утврдување на отстранувањето на недостатоците, Извршителот треба да изврши повторен преглед на опремата, а доколку е потребно треба да изврши и дополнителни испитувања.

За повторниот технички преглед, Извршителот е должен да состави нови *Технички извештаи*.

Член 10

Извршителот е должен веднаш да издаде *Сертификати за техничка исправност* на опремата доколку се утврди дека нема недостатоци или ако со повторниот технички преглед се утврди дека недостатоците се отстранети.

Член 11

Извршителот се обврзува *Техничките извештаи* и *Сертификати за техничка исправност* да ги достави на Нарачателот во два еднообразни примероци.

Член 12

Договорните страни се должни да го чуваат на располагање Техничките извештаи и Сертификатите за техничка исправност на опремата најмалку две години од денот на нивното издавање.

Член 13

Нарачателот се обврзува да им овозможи пристап на стручните лица од страна на Извршителот во сите објекти и простории каде што е инсталирана опремата и воедно пристапот во објектите да биде во придружба на лице од страна на Нарачателот.

IV. ОПШТИ ОДРЕДБИ

Член 14

Сите измени и дополнувања на овој договор ќе се вршат со писмена согласност на двете договорни страни.

Член 15

Одредбите од Законот за облигациони односи (и сите измени и дополнувања на истиот) и одредбите од другите важечки закони и правилници во Република Македонија ќе се применуваат на сите активности спроведени според овој Договор.

Член 16

Доколку Нарачателот поднесе жалба или приговор, истите ги поднесува до Извршителот. Извршителот е должен да одговори, односно да го информира Нарачателот за донесеното решение по однос на жалбата или приговорот, по писмен пат (писмо, е-пошта или на друг начин).

Член 17

Во случај на евентуален спор кој би произлегол од или во врска со овој Договор страните се согласни да го решат вонсудски во рок од 15 дена.

До колку страните не го решат спорот спогодбено, тогаш надлежен е Основниот суд Скопје II, Скопје.

Член 18

Овој Договор е составен од 3 (три) идентични примероци, од кои (2) два примерока за Нарачателот и 1(еден) примерок за Извршителот.

За Нарачателот,

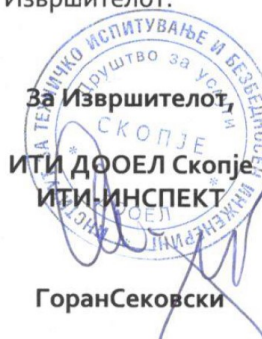
ДИГИПС ДОО
Дебар

Албан Аџиреџа

За Извршителот,

ИТИ ДООЕЛ Скопје
ИТИ-ИНСПЕКТ

Горан Сековски



Прилог бр. 13 Макролокација



При лог бр. 14 Микролокација



Прилог бр. 15 Договор за минирање

ДОГОВОР

за изведување на минерски работи, промет со експлозивни материји
за стопански активности во рударство и градежништво

ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДОО
ДИГИПС
Бр. 05/04
11.04
2014
ДЕБАР

ИНВЕСТИТОР : "ДИГИПС ДОО Дебар" ул. Ленинова бр.29 ембс
5874181 едб 4008004103241 мат.бр 5068355 жиро сметка
200001013513707 СТОПАНСКА БАНКА А.Д. Скопје , застапувано од
Управителот Ваљон Аџиреџа

ИЗВЕДУВАЧ : " ДППУ Нобелекс Камчо Весков ДООЕЛ Скопје, со
седиште во Скопје на ул. Разлошка 7-3/5 во Скопје, со даночен бр
4030992247526 ЕМБ 4359275 ж-ка 30000000333716 Комерцијална Банка
АД Скопје, застапувано од Управителот Давид Весков

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР

член 1

Предмет на овој договор е набавка употреба при вршење на услуги од минирање на минерална сировина Гипс на локалитетот с. Долно Косоврасти Дебар при што инвеститорот на работите треба да има соодветна документација издадена од надлежен државен орган на Република Македонија

член 2

Изведувачот на работите ќе ги изведува согласно одборение за промет со експлозивни материји, набавка и употреба при вршење на услуги со минирање. Изведувачот располага со магацински простор за складирање на набавените експлозивни материји .
На објектите каде што нема магацински простор ќе се врши само набавка и вградување на експлозивните сретства директно во рудник или каменолом (објект)

ВРЕДНОСТ НА РАБОТИТЕ

член 3

Стручните лица кои ќе ракуваат со експлозивните материји при самото минирање заедно со лицата кои ќе вршат превоз утовар и истовар на истите при вршењето на стопанските активности, во рударството и градежништвото како и набавка и вградување на експлозивните сретства инвеститорот ќе го плаќа по фактурирана вредност.

член 4

вкупата вредност на извршената работа ќе се утврди со записник во согласност на двете страни

член 5

доколку во работењето се појават непредвидени работи, изведувачот ќе ги изврши по нови усогласени цени за пресметување

член 6

Рокот на започнување на работите предвидени во член 1 од овој договор е во важност од денот на завршување и потпишување на овој Договор, а ќе се изведуваат по барање и динамика дадена од страна на Инвеститорот на работите

НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

член 7

Плаќањето ќе се врши вирмански по извршените работи и доставена фактура во законски рок

ОБВРСКИ НА ДОГОВОРЕНИТЕ СТРАНИ

член 8

Инвеститорот се обврзува за потребите на изведувачот да обезбеди непречен терен за работа, припрема на минско поле и минирање

член 9

Изведувачот е должен пред започнување на работите да именува свој надзорен орган и со писмо да го извести Изведувачот

ОБВРСКИ НА ИЗВЕДУВАЧОТ

член 10

Изведувачот е должен работите предвидени со овој Договор да ги изврши во договорениот рок и според техничките прописи и правила и стандарди за изведување на ваков вид работи

член 11

Инвеститорот се обврзува да пријави во најблиската полициска станица минирање на објектот, и време на минирање, и да го обезбеди регионалниот пат Дебар-Маврово за време на минирање

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

член 12

за сее што не е регулирано со овој Договор ќе важат одредбите од Законот за облигациони односи, а во случај на спор надежен е Основниот Суд

член 13

Овој договор е составен во 4 (четири) примероци од кои по 2 (два) за секоја договорена страна

ИНВЕСТИТОР

ДИГИПС - Дебар



ИЗВЕДУВАЧ

ИОБЕЛЕКС - Скопје

Прилог бр. 16 Извештај од мерење на бучава



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

бр. 0802/1087

02.09.2019 год.



Предмет на тестирање:

НИВОТО НА БУЧАВА ЕМИТИРАНА ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Корисник на тестирањето: Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО ДЕБАР

Адреса на корисникот: Ленинова бр. 29 Дебар

Локација на извршени мерења: Долно Косоврасти, урбанистичко место Вошиште

Тестирањето го извршиле: м-р Кире Станојоски _____

Одобрил, Рак. на лабораторија: м-р Кире Станојоски, _____

ИЗГОТВУВАЧ:
ОПУСПРОЕКТ ДОО СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ
Иван Вулгаракиќ

2019 год.

I. Општи податоци

Местоположба на објектот	<p>Фабриката и рудникот за гипс Дигипс се лоцирани на оддалеченост од околу 6,5 км западно од Дебар, на левата страна од регионалниот пат Маврово - Дебар.</p> <p>Според својата местоположба ова наоѓалиште припаѓа во подрачје од IV степен на заштита од бучава, дефинирани во Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. весник бр. 120/08).</p> <p>Објектот со приказ на мерните места на бучава е дадена на сателитската снимка во прилог бр.5.</p>	
Извор на звук	<p>Машините кои се користат при експлоатација: товарна лопата камион, опрема во фабриката: транспортни ленти, товарна лопата, вентилатори, котел, силосирање</p>	
Инструменти со кои се извршени мерењата	<p>Инструмент за мерење на бучава: Cirrus CR:831 C Sound Level Meter Мерна несигурност (±1,70 dB)</p>	
Прописи врз основа на кои што се извршени мерењата	<p>Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник бр. 147/08) и</p>	
	<p>Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. весник бр. 120/08)</p>	
	<p>МКС ISO 1996-2:2010, Одредување на нивоата на бучава во околината</p>	
Метеоролошки услови	Ветер [км/ч]	/
	Температура [°C]	29
	Ат. Притисок [hPa]	986
	Релативна влажност [%]	42
	Дожд	/
	Снег	/

II. Методологија на работа и мерни инструменти:

Методологија на одредување на нивото на бучава која се емитира во животната средина е со примена на инструментот за мерење на бучава **Cirrus CR:831 C Sound Level Meter**, во согласност со стандардот МКС ISO 1996-2:2010 за одредување на нивото на бучава од околината.

III. Резултати од тестирањето:

Резултите од мерењето се дадени во следните табели:

Табела бр.1

Објект:	Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО Дебар, Фабрика за производство на Гипс				
Број на мерни места:	4				
Датум и време на мерење:	12.09.2019 год. 10:50 час.				
Параметар на испитување:	Нивото на бучава која се емитира во животната средина				
РЕЗУЛТАТИ					
Бр. мерно место	Координати	Измерено [Leq dBA]	БУЧАВА		
			МДК [Leq dBA]		
			дење	вечер	ноќе
1	41°32'19.71"N 20°35'27.71"E	58,1	70	70	60
2	41°32'19.19"N 20°35'29.73"E	47,2	70	70	60
3	41°32'13.76"N 20°35'21.95"E	53,5	70	70	60
4	41°32'14.13"N 20°35'27.23"E	53,1	70	70	60



IV. Изјава за усогласеност:

Врз основа на извршените мерење и добиените резултати за нивото на бучава која се емитира од Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО Дебар, Фабрика за производство на Гипс, констатираме дека, бучавата се движи во рамките на максимално дозволените вредности согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр. 147/08).

Напомена: Резултатите прикажани во извештајот важат само за условите за време на извршеното мерење.

Лабораторија за тестирање

Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел/факс:389 (2) 2448-138 | e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk | www.opusproekt.com.mk

Прилог 1: Детален приказ од мерењето на нивото на бучава – Мерно место бр.1



Measurement Summary Report

Name 556
Time 12/08/2019 10:01:34 AM **Person** **Place** **Project**
Duration 00:00:59
Instrument D21310FF, CR:831C

Calibration

Before 12/08/2019 10:00 AM Offset 0.60 dB **After** 12/08/2019 10:27 AM Offset 0.60 dB

Basic Values		Projected Exposure	
L _{Aeq}	58.1 dB	30 Minutes	46.1 dB
L _C Peak	86.3 dB	1 Hour	49.1 dB
L _{EXS}	31.2 dB	2 Hours	52.1 dB
L _{AF} Max	69.5 dB	4 Hours	55.1 dB
		6 Hours	56.9 dB
		8 Hours	58.1 dB
		10 Hours	59.1 dB
		12 Hours	59.9 dB

Прилог 2: Детален приказ од мерењето на нивото на бучава – Мерно место бр. 2



Measurement Summary Report

Name 558
Time 12/08/2019 10:12:41 AM **Person** **Place** **Project**
Duration 00:00:59
Instrument D21310FF, CR:831C

Calibration

Before 12/08/2019 10:00 AM Offset 0.60 dB **After** 12/08/2019 10:27 AM Offset 0.60 dB

Basic Values		Projected Exposure	
L _{Aeq}	47.2 dB	30 Minutes	35.2 dB
L _C Peak	79.1 dB	1 Hour	38.2 dB
L _{EXS}	20.3 dB	2 Hours	41.2 dB
L _{AF} Max	52.4 dB	4 Hours	44.2 dB
		6 Hours	46.0 dB
		8 Hours	47.2 dB
		10 Hours	48.2 dB
		12 Hours	49.0 dB

5/7

Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Лабораторијата за тестирање на РИ- ОПУСПРОЕКТ

Прилог 3: Детален приказ од мерењето на нивото на бучава – Мерно место бр. 3



Measurement Summary Report

Name	559			
Time	12/08/2019 10:18:41 AM	Person	Place	Project
Duration	00:00:55			
Instrument	D21310FF, CR:831C			
Calibration				
Before	12/08/2019 10:00 AM	Offset	0.60 dB	After
				12/08/2019 10:27 AM
				Offset
				0.60 dB

Basic Values		Projected Exposure	
LAeq	53.5 dB	30 Minutes	41.5 dB
LCPeak	80.8 dB	1 Hour	44.5 dB
LEXS	26.3 dB	2 Hours	47.5 dB
LAFMax	57.5 dB	4 Hours	50.5 dB
		6 Hours	52.3 dB
		8 Hours	53.5 dB
		10 Hours	54.5 dB
		12 Hours	55.3 dB

Прилог 4: Детален приказ од мерењето на нивото на бучава – Мерно место бр. 4



Measurement Summary Report

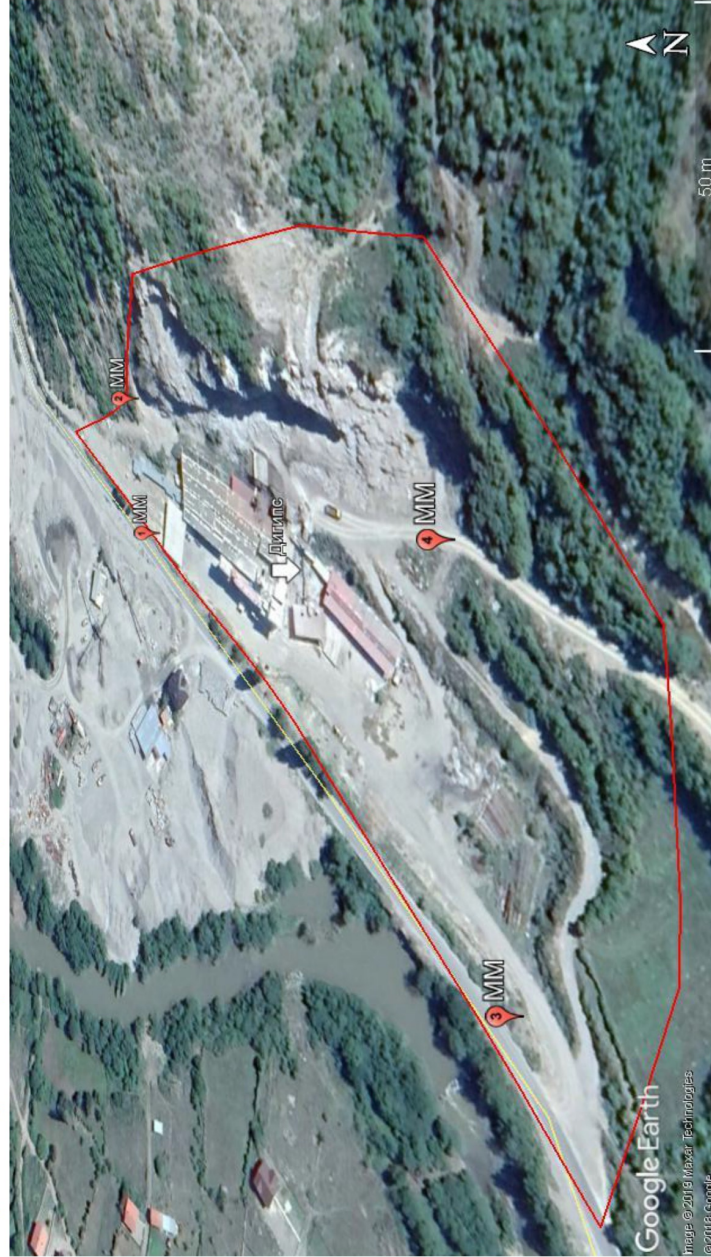
Name	560			
Time	12/08/2019 10:25:15 AM	Person	Place	Project
Duration	00:00:59			
Instrument	D21310FF, CR:831C			
Calibration				
Before	12/08/2019 10:00 AM	Offset	0.60 dB	After
				12/08/2019 10:27 AM
				Offset
				0.60 dB

Basic Values		Projected Exposure	
LAeq	53.1 dB	30 Minutes	41.1 dB
LCPeak	79.7 dB	1 Hour	44.1 dB
LEXS	26.2 dB	2 Hours	47.1 dB
LAFMax	57.8 dB	4 Hours	50.1 dB
		6 Hours	51.9 dB
		8 Hours	53.1 dB
		10 Hours	54.1 dB
		12 Hours	54.9 dB

6/7

Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Лабораторијата за тестирање на РИ- ОПУСПРОЕКТ

Прилог 5: Приказ на мерните места на буџава



Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Лабораторијата за тестирање на РИ-ОПУСПРОЕКТ

Прилог бр. 17 Извештај СЧ10



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ
бр. 0802/1086
02.09.2019 год.

Предмет на тестирање: Мерења на ЦЧ 10 во животна средина ДИГИПС ДОО ДЕБАР

Корисник на испитувањето: Друштво за трговија и услуги ДИГИПС ДОО ДЕБАР

Адреса на корисникот: Долно Косоврасти, урбанистичко место Вошиште

Испитувањето го изврши: м-р Кире Станојоски _____

Одобрил, Рак. на лабораторија: м-р Кире Станојоски _____

РИ - ОПУСПРОЕКТ ДОО

управител
Вулгаракис Иван



Лабораторија за тестирање
 Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел/факс:389 (2) 2448-138 | e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk | www.opusproekt.com.mk

1. Методологија на работа и мерни инструменти

Методологија на одредување на концентрација на честички со големина од 10 микрони популарно наречени ЦЧ 10 е со апарат за земање на примерок за прашина со оптичко мерило Hti NT-9600 Particle Counter, согласно стандардот MKS ISO 12341:2007. Мерењето е извршено на на границите на инсталацијата за производство на производи од гипс на 4 мерни места. Мерењата за ПМ 10 се извршени при сончево време, без ветер и температура од 29 °C, и релативна влажност од 42%.

2. Резултати од испитувањето:

Резултите од мерењата се дадени во табелата што следи:

р.б.	Мерно место	Координати на мерно место	Концентрација на ЦЧ 10 (µг/м ³)	Датум и време на мерење 12.08.2019 год
1.	ММ 1	41°32'19.71"N 20°35'27.71"E	27	10:50
2.	ММ 2	41°32'19.19"N 20°35'29.73"E	29	11:10
3.	ММ 3	41°32'13.76"N 20°35'21.95"E	28	11:30
4.	ММ 4	41°32'14.13"N 20°35'27.23"E	26	11:50
Гранична вредност			50 µг/м ³	

Изјава за усогласеност:

Врз основа на резултатите од извршените мерења на присуството на честички со големина од 10 микрони ЦЧ 10, најдената состојба ги задоволува максимално дозволените концентрации, согласно Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за граничните вредности и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ 50/05).

Забелешка: Резултатите прикажани во извештајот важат само за условите и режимот на работа за време на извршеното мерење.



Лабораторија за тестирање

Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел: (факс) 389 (2) 2448-138 | email: opusprojekt@opusprojekt.com.mk | www.opusprojekt.com.mk

Прилог 1. Приказ на мерните места (Сателитска снимка)



Прилог бр. 18 Производи на Дигипс

Gips Putz - Start

Гипсен основен малтер



MP&G 92 Light

Гипс машински малтер и глет маса



Gips Putz - Finish

Гипсена глет маса



MP&G Classic

Гипс машински малтер и глет маса



FugaFill

Гипс-маса за исполнување на фугите

Гранулација: 0 - 0.09 мм



Finish Glet

Гипсена глет маса

Гранулација: 0 - 0.09 мм



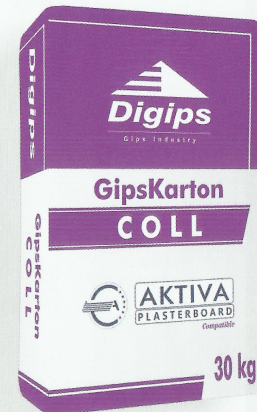
Hand Putz Gips

Гипс-малтер за рачна обработка



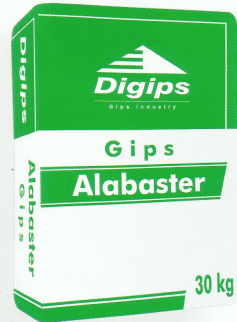
GipsKarton Coll

Лепило за гипсани табли



Alabaster Gips

Универзални градежен гипс



Gips Putz - Economic

Гипсен основен малтер



Electric & Construction Gips

Гипс за брзо прицврстување на електрични инсталации



MP AquaProtect

Гипс-малтер за влажни површини

