



Изисквания за околна среда, здраве и безопасност При възлагане дейност на подизпълнител

(Последна версия: 23.февруари.2018 г.)

Xella Group
Düsseldorfer Landstraße 395
47259 Duisburg

Tel. 0203-60880-0

Изискванията, описани в този документ са основни и обвързваща част за всеки договор и /или поръчка.

Нещо повече, те са предварително условие за възлагане на работа на подизпълнители като строителство, монтаж, ремонт, транспорт и логистика, или други услуги, предоставяни от трети страни на Ксела Груп*.

За целите на този документ, подизпълнители са всички фирми, които не са Ксела, доставчици на услуги, доставчици и техни дъщерни дружества или на свой ред подизпълнители. По-конкретно, това включва строителни фирми, сервизни техници, фирми за поддръжка и почистване, товарни и други превозвачи, както и всяко друго оправомощено дружество със или без наети служители.

С този документ Подизпълнителят влиза допълнително в договорно обвързващо задължение/ ангажимент да спазва и прилага всякакви изисквания, произтичащи от приложимите местни закони, нормативни изисквания, такива за разрешителни, както и всички други закони и разпоредби, отнасящи се до изискванията за околна среда, здраве или безопасност на труда (правила за БЗР и ОС).

Където споменатите разпоредби и изисквания се различават от тези на Ксела Груп, трябва да се спазват съответно по-строгите.













*За целите на този документ, под „Ксела Груп“ се има предвид всички дъщерни дружества и компании на Бизнес звено „Строителни материали“.

1	Основни правила и изисквания	4
2	Въведение	6
2.1	Област на приложимост	6
2.2	Несъответствие с правилата	6
2.3	Подизпълнител (ПИ)- задължения и отговорности	6
3	Общи изисквания за строителна площадка/ работна зона	7
3.1	Област на приложимост	7
3.2	Начало и приключване на работа	7
3.3	Кабели, тръби и други линии	7
3.4	Подготовка, работа и почистване на /напускане на обекта	8
3.5	Използване на превозни средства, мобилно оборудване и само задвижващи се машини	8
3.6	Емисии на вредни в-ва във въздуха	9
3.7	Третиране на отпадъци	9
3.8	Предоставяне на материали или оборудване	9
4	Изисквания за безопасност на строителната площадка/ работната зона	9
4.1	Област на приложимост	9
4.2	Отговорности на работното място	9
4.3	Подготовка на строителни обекти	10
4.4	Инспектиране на мерките за безопасност	10
4.5	Координиране на дейностите	10
4.6	Сътрудничество при няколко подизпълнители	11
4.7	Отговорност	11
4.8	Експлоатационни тестове/проверки	11
4.9	Лица, не говорещи местния език и такива, говорещи чужд език	11
4.10	Скелета	11
4.11	Електрически съоръжения, инсталации и оборудване	12
4.12	Поддръжка и ремонт на кранове	12
4.13	Използване на кулокранове, електротелфери и макари	12
4.14	Работа в близост до релси/ жп линия	12
4.15	Работа в зони с опасност от газ	13
4.16	Заваряване, спояване и шлайфане („огневи работи“)	13
4.17	Изкопни работи	13
4.18	Работа с опасни хим. в-ва, биологични агенти и работни зони, където се използват такива	13
4.19	Зони с опасност от експлозии	14
5	Външен транспорт на работните площадки	14
5.1	Общи правила и разпоредби	14
5.2	Обезопасяване на товари	14

1. ОСНОВНИ ПРАВИЛА И ИЗИСКВАНИЯ

С тези Правила за опазване на околната среда, здравето и безопасността при възлагане на работа от Ксела Груп (наричани по-долу „Правила за БЗР и ОС“ на Подизпълнител, Ксела Груп изрично информира всички подизпълнители за възможните опасности при работа във заводите и обектите на Ксела. По тази причина следните изисквания трябва да се прочетат и следват безусловно.

Всеки подизпълнител носи отговорност за инструктирането на лицата, под негов надзор.

Следните Лични предпазни средства /ЛПС/ трябва да се носят на цялата територия на завода/ обекта	
	Светлоотразителна жилетка или светлоотразително яке
	Защитни обувки /минимум с характеристики и защита S3, съгласно ISO 20345:2011/
В ясно обозначените зони, допълнително трябва да се носят и следните ЛПС	
 	Защитна каска или противоударна шапка
 	Защитен щит за лицето или защитни очила
	Защита за слуха /антифони/
 	Защита на дихателните пътищата от газове, защита от прах
	Защитни ръкавици
	Височинна защита
На цялата територия на завод/обекта важат следните правила за движението и поведението :	
	Внимание: Работещ обект/завод! Спазвай всички знаци. Шофьорите трябва да могат незабавно да спрат превозното си средство по всяко време. Шофирането/ паркирането на превозни средства, както и присъствието в завода/обекта, са на ваш собствен риск.

	Ограничение на скоростта = 10 km/h. Шофьорите трябва също да съобразят скоростта си с мястото и преобладаващите метеорологични условия.
	Мотокарите и релсовите превозни средства имат предимство на пътя. Винаги поддържайте разстояние поне от 1.5 m. от релси.
	Спазвайте подходящите практики за обезопасяване на товари.
	Паркирайте само на обозначените места за паркиране. Уверете се, че превозното ви средство е обезопасено (ръчна спирачка, на предавка „Паркиране“).
	Пешеходците трябва да използват само обозначените пътеки .
	В превозни средства (камиони и коли), предпазните колани трябва да са поставени. При мотокари и машини за изкопни работи, водачите трябва да използват обезопасяващите колани на съответната машина;
	Неоторизирани лица не могат да влизат в оперативни зони, работилници или други работни зони. Трябва да се премине по най-краткия наличен път до работните зони.
	На цялата територия на завода/работния обект са забранени пушенето, алкохолът и наркотиците! Пушенето е позволено само на обозначените места.
	Всякакви снимки и видео заснемане са забранени. Изключение се прави само след изрично писмено разрешение от ръководството на завода.
Ред, чистота и защита на околната среда в завода/ работната зона.	
	Всяко лице в обекта е отговорно да пази работната зона чиста и подредена, както и да спазва правилата за опазване на околната среда.
	Всеки отпадък трябва да бъде разделно събран и да се изхвърля в обозначените контейнери, кофи или определените места. Подизпълнителите трябва да вземат със себе си своите отпадъци и да ги изхвърлят на предназначените за това места.
	Отпадъците и опасните или токсичните материали не трябва директно да се изхвърлят в почвата, подпочвените води, повърхностните води или в заводските инсталации за канализация/ отпадни води. Опаковки, фолио, тиксо, палети, счупени дъски, пирони, камъни, отломки, разлети течности, масла, опасни материали, горива или други материали, които са ненужни трябва незабавно да се отстранят, изхвърлят и/или в зависимост от тяхното разпространение - да се ограничат по подходящ начин

2. ВЪВЕДЕНИЕ

2.1. Област на приложимост

- 2.1.1 Тези правила за безопасност и здраве при работа и околна среда на Ксела Груп (Правила за БЗР и ОС) важат за всички подизпълнители, както и техните служители, последващи подизпълнители и доставчици (наричани по-долу за краткост „Подизпълнител /и“), на които е възложена работа от поделение, принадлежащо на Ксела Груп. Те важат за всички обекти/заводи, принадлежащи на Ксела Груп. Те са договорно обвързващи, ако е приета възложена работа и/или ако е подписан договор между подизпълнител и Ксела (или дъщерно дружество, завод или работна площадка на Ксела Груп). Правилата за БЗР и ОС могат да бъдат допълнително изменени чрез споразумения, специфични за задачата или работата между възлагащото поделение на Ксела Груп (наричан по-долу за краткост „Възложител“) и подизпълнителя в резултат от Оценката на риска за здравето и безопасността.
- 2.1.2 Подизпълнителят носи отговорност за осигуряването и трябва, ако му се изиска, да предостави доказателство на Възложителя, че всички негови служители, са запознати, се съобразяват и във всяко отношение спазват Правилата за БЗР и ОС. През време на работата си за Възложителя, всички служители и персонал на подизпълнителя са под ръководството на Възложителя. Ръководството на подизпълнителя трябва да осигури през време на работата за Възложителя, съблюдаването на съответните разпоредби - правни, национални, в т.ч. осигурителните и застрахователните изисквания, всички установени технологични принципи, общоприетите правила за безопасност, както и правилата, изброени в тези Документ.

2.2. Несъответствие с правилата

- 2.2.1 В случай на неспазване на Правилата, персоналет на Възложителя трябва незабавно да уведоми определеното от Подизпълнителя, отговорно лице и да го инструктира относно спазването на съответните правила/ инструкции и да предприеме необходимите мерки за обезопасяване/ спазване на инструкциите за безопасност.
- 2.2.2 Ако тези инструкции на Възложителя не се спазват, определеното от подизпълнителя, отговорно лице или ръководството на Подизпълнителя ще бъдат инструктирани да прекратят работа, докато не бъдат отстранени установените несъответствия. Ако и след това подизпълнителят не изпълни тези напомнящи инструкции и правила, Ръководството на завода или Отговорното длъжностно лице, ще отстрани подизпълнителя и целия персонал на подизпълнителя от работната зона. Възложителят изрично си запазва правото да предприеме допълнителни правни действия.

2.3. Подизпълнител (ПИ) - задължения и отговорности

- 2.3.1 Преди започване на работа, Възложителят инструктира Подизпълнителя по отношение на работното място (места) и задача (ите) на последния. Подизпълнителят е отговорен за инструктажа на персонала си, на доставчиците си и т.н. свързани лица.
- 2.3.2 Инструктажът се основава на Брошурата за безопасност „Задължителни правила за безопасност и информация“ в настоящата му версия. Ако на свой ред подизпълнителят наема свои подизпълнители, тогава инструкциите и правилата също така важат и за тях. Подизпълнителят или оторизиран представител на подизпълнителя носят отговорност за провеждането на инструктаж и съблюдаването му.
- 2.3.3 При поискване от Възложителя, подизпълнителят трябва да разработи подробен план за времево и пространствено разпределение на работните процеси за планираните задачи. Подизпълнителят трябва допълнително да определи опасностите, произтичащи от неговата дейност на територията на завода/обекта, да оцени тези опасности и да определи подходящите необходими мерки за ограничаване или отстраняване на тези опасности. Тази Оценка на риска за здравето и безопасността трябва да се документира и да се представи на Възложителя от Ксела Груп при поискване.
- 2.3.4 Може да се използва само оборудване, което е подходящо за текущата задача, като същото е специализирано/тествано за съответната работа и е напълно функциониращо. Ако оборудването е дефектно или срока на периодичната проверката е изтекъл, може да се използва само след като премине необходимия ремонт и последваща проверка, т.е. оборудването трябва отново да е в изрядно състояние.
- 2.3.5 Преди използването на всеки детайл от оборудването, подизпълнителят трябва да извърши визуална проверка на място за функционирането му.
- 2.3.6 За работни платформи (независимо дали само задвижващи се платформи за работа на височина или работни платформи, повдигани от мобилно оборудване, като мотокари), преди започването на работата трябва да се извърши пълна проверка на съоръжението, включително на повдигачия механизъм и устройствата за обезопасяване (вериги, болтове и др., включително и на устройствата за лична безопасност, като колани/въжета), След извършването на проверката, подизпълнителят одобрява писмено съответната платформа преди започване на работата /подписан протокол от проверка; чек лист/.

- 2.3.7 Принципно, цялото работно оборудване, което ще се използва (като механични и електрически инструменти, заваръчни апарати, колички и др.), включително личните предпазни средства (ЛПС) трябва да бъдат предоставени от Подизпълнителя. Ксела Груп не предоставя такива, освен ако не е сключен отделен договор в този смисъл.
- 2.3.8 Застрахователят или медицинския център осигуряващ здравно наблюдение на служителите на Подизпълнителя, трябва да бъдат уведомени 1 /една/ седмица преди започването на всяка работа, която включва използването на работни платформи окачени на кранове, автокранове, автовишки или окачени на подобно повдигателно съоръжение, освен ако работата не е с продължителност, по-малка от 10 /десет/ работни смени.
- 2.3.9 Всички лица извършващи работа на работни платформи или подобни устройства трябва да носят лични предпазни средства против падане (Височинна защита), които трябва да се свързват към подходящите точки за закрепване, които да могат издържат силите равняващи се на 6 kN.
- 2.3.10 Преди започване на работа, трябва да се изработи ефективен Аварийен спасителен план за лица, в/на работни платформи или подобни устройства. Този план трябва да включва името на длъжностното лице отговарящо за безопасността и мерките за осигуряване на безопасността.
- 2.3.11 Трябва да бъде подсигурени и спасителните операции при работа на височина, дори и ако средствата/ стълбите на службите по пожарна безопасност/гражданска защита не могат да достигнат работната площадка на лицата, които имат нужда от спасяване. По този въпрос трябва да се консултирате с Възложителя.
- 2.3.12 Подизпълнителят трябва да определи и опише дейностите по приключване на възложените задачи, например в инструкцията.
- 2.3.13 Подизпълнителят трябва също така да запознае своя персонал, включително всички наети от него свързани външни лица по договора с тази инструкция и да предостави на Възложителя съответните актуални записи по упоменатия инструктаж.
- 2.3.14 Мотокари, палетни колички и друго подобно мобилно оборудване може да се управлява само от лица, които са доказали и могат да предоставят документ за правоспособност за работа с такова оборудване. Тези лица трябва да изрично да са назначени в писмен вид от Подизпълнителя за оператори/водители на съответното оборудване. Това назначаване не важи за мобилно оборудване на Ксела Груп. Вътрешните правила за движение важат за цялата територия на завода/работните зони.
- 2.3.15 Необходимите скелета за извършване на договорените задачи трябва да бъдат осигурени от Подизпълнителя.
- 2.3.16 За всеки инцидент на работното място трябва незабавно да се уведоми Възложителят.

3. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА/ РАБОТНИТЕ ЗОНИ/

3.1 Област на приложимост

Този раздел описва подробно общите спецификации за подготовка, работа и напускане / почистване на строителни или работни зони на Ксела Груп.

3.2 Начало и приключване на възложената работа

Възложителят трябва да бъде уведомен своевременно преди започване на работа от Подизпълнителя. Събирането на информация както е описано в т. 3.3 по-долу не се счита за уведомление. Възложената работа може да се извършва само ако има наблюдение и контрол от подходящ специалист.

3.3 Кабели, тръби и други линии

- 3.3.1 Преди започване на работа и с достатъчно време за планиране, от Подизпълнителя се изисква да събере достатъчно информация (или чрез изискване от Възложителя, или чрез използване на утвърдени методи за установяване/откриване чрез подходящи специалисти и апаратура), за съществуващите или предполагаемите линии за снабдяване и разпределение на всякакъв вид енергия (напр. ел. кабели, газопроводи, канали, електропроводи, канализационни тръби) наричани по-долу за краткост: **линии**, в т.ч. надземни и подземни. На всеки етап от работния процес трябва да се провеждат консултации с Възложителя.
- 3.3.2 Спирателни кранове, инструменти, улични шахти, капази на шахти/отвори и всички други части, които принадлежат на или са свързани с линиите, трябва да останат достъпни. Всички видове знаци, както и другите видове обозначения не трябва да се покриват, отстраняват или да се преместват без предварително писмено одобрение от Възложителя.
- 3.3.3 Линиите не трябва да се повреждат или излагат по какъвто и да е начин на риск от повреда. В случаите, когато такъв риск не може да бъде избегнат, Подизпълнителят трябва да установи специални мерки за

безопасност като се консултира с Възложителя.

- 3.3.4 Подземните линии в работна зона, собственост на Ксела трябва да се установяват чрез професионални способности, така че да се избегне повреда в резултат от дейността, температури, подкопаване на земни маси и други фактори. Ако са линиите са открити или има показания за опасност или са установени на места, където не е известно да има такива линии, Ксела трябва да бъде незабавно уведомен. Работата в тази зона трябва да се преустанови незабавно до второ нареждане, а продължаването на работа трябва да се съгласува с Възложителя.
- 3.3.5 Всяка повреда на линии/комуникации трябва незабавно да се докладва на Възложителя. Линиите не могат да се покриват отново, докато не се отстрани повреда и покриването на линиите не се одобри от Възложителя.
- 3.3.6 Трябва да се консултирате с Ксела преди да извършвате строително – монтажни дейности под линии или да възстановявате линии.

3.4 Подготовка, работа и почистване на/ напускане на работната зона/обекта

- 3.4.1 Възложителят и трети страни не трябва да изпитват неоправдани неудобства, причинени от подготовката, работата и почистването на работния обект извън установената работна зона.
- 3.4.2 Като се консултира с Възложителя, Подизпълнителят трябва самостоятелно да подготви, поддържа и отстрани такива транспортни пътища и други зони (напр. дъсчени пътеки, стъпала, постаменти за кранове, зони за събиране/товарене и др.), които са нужни за завършването на възложената работа.
- 3.4.3 Ако трябва да се изградят офиси /контейнери за строителни работи на обекта, възложителят трябва да бъде предварително уведомен своевременно. Разпоредбите за противопожарна защита трябва винаги да се спазват за такива контейнери. Всички недостатъци или повреди трябва да се отстранят преди употреба, като офисите/контейнерите трябва да са ясно обозначени с фирменото лого на компанията на ползвателя. Забранено е пренощуването в тях.
- 3.4.4 За да се сведе до минимум рискът от инциденти, строителният обект трябва винаги да е поддържан в изряден вид. Всички консумативи, материали и оборудване на Подизпълнителя трябва да носят ясно обозначение, че му принадлежат. Наличното място за съхранение трябва да се обезопаси от Подизпълнителя чрез ползването на ограда, а зоната трябва да се обозначи с табела, която включва предупреждения и знаци за безопасност.
- 3.4.5 Подизпълнителят трябва да освободи - изцяло или частично, както е посочено в допълнителните писмени споразумения - обекта на договорената дата за приключване на възложената работа.

3.5 Използване на превозни средства, мобилно оборудване и само задвижващи се машини

- 3.5.1 Всички превозни средства, мобилно оборудване и само задвижващи се машини трябва да са регистрирани, съгласно националните нормативни актове и може да се използват единствено по-предназначение, съгласно националното законодателство.
- 3.5.2 Всички превозни средства, мобилно оборудване и само задвижващи се машини трябва да се използват само в изправно състояние и могат да се управляват единствено от обучен и назначен за това персонал.
- 3.5.3 Никой работник на Подизпълнителя не може да управлява машини, мобилно оборудване или превозни средства, принадлежащи на Възложителя или на Ксела Груп, освен ако не е дадено писмено разрешително от Възложителя/Ксела Груп.
- 3.5.4 Това писмено разрешително не изменя отговорността на Подизпълнителя да съблюдава разпоредбите за експлоатация, безопасност и околна среда, отнасящи се до ползването и управлението на такива превозни средства.
- 3.5.5 Ако националните нормативни актове или разпоредби изискват специална правоспособност/сертификат за управление на превозни средства, само задвижващи се машини или мобилно оборудване, предоставено от Ксела или Възложителя, *копие от тази правоспособност трябва да се представи на Възложителя преди започването на работата.*
- 3.5.6 Изискванията, изложени подробно в глава 5 по-долу важат във всички случаи.
- 3.5.7 Превозни средства от верижен тип могат да се транспортират единствено в специални камиони. Пътищата за такъв транспорт се определят от Възложителя.
- 3.5.8 В рамките на позволеното от закона, Подизпълнителят носи отговорност за всички щети, причинени от служителите, подизпълнителите, доставчиците и лица, свързани по друг начин с подизпълнителя, поради неподходяща експлоатация на превозно средство, мобилно оборудване или само задвижващи се машини.

3.6 Емисии на вредни в-ва във въздуха

- 3.6.1 По отношение на възможните емисии, излъчвани на територията, обектите или заводите на Ксела Груп, Подизпълнителят внася всички съоръжения, необходими за приключване на възложената задача (напр. инструменти, части за сглобяване и др.) на територията на обекта, завода или собственост на свой риск.
- 3.6.2 Подизпълнителят трябва да се погрижи неговите дейности да не доведат до незаконни, нездравословни, вредни, разрушителни или по друг начин нежелателни емисии на газ, миризми, шум и т.н., както на обекта/работната зона, така и в близост до него.
- 3.6.3 Доколкото това е позволено от закона, Подизпълнителят носи отговорност за всички щети вследствие генерирани емисии причинени от служителите, подизпълнителите, доставчиците т.е. с лицата, свързани по един или друг начин с подизпълнителя.

3.7 Третиране на отпадъци

- 3.7.1 Подизпълнителят трябва да си изхвърля всички отпадъци, независимо дали са под формата на течност, паста или в твърдо състояние, съгласно общинските и национални правила и разпоредби.
- 3.7.2 Където е постановено от правилата и разпоредбите, че изхвърлянето на отпадъците трябва да се документира с доказателство за депонирането им, транспортни документи и др., подизпълнителят трябва да спазва упоменатите правила и разпоредби. Документацията трябва да бъде предоставена на Възложителя при поискване.
- 3.7.3 Отпадъците и опасните или токсични материали не трябва да бъдат заравяни или по друг начин да попадат в почвата, повърхностните води или в канализацията/ отпадните води на завода. Подизпълнителят трябва да осигури подходящи предпазни/ превантивни мерки и процедури, особено в санитарно-охранителни или чувствителни водни зони.
- 3.7.4 Водата от хигиенните/ тоалетни съоръжения трябва да се подава в системата за отпадъчни води на завода/ обекта.

3.8. Предоставяне на материали или оборудване

- 3.8.1 Възложителят не е задължен да предоставя материали или оборудване, освен ако не са сключени отделни договорни споразумения.
- 3.8.2 Във всички случаи предоставеното оборудване, инструменти и материали, остават собственост на Възложителя.
- 3.8.3 Ако това предоставено оборудване или инструменти са ремонтирани или подобрени/ с материали които не са предоставени, и ако този същият процес представлява законово прехвърляне на собственост, съответният Подизпълнител придобива правна съсобственост в съответствие с връзката между стойността на предоставяне и стойността на завършените детайл/ оборудване.
- 3.8.4 Незабавно при получаване, Подизпълнителят трябва да прегледа получените съоръжения, материали или оборудване и да информира Възложителя за недостатъци, неизправности или щети, в противен случай по-късно няма да може да се претендира за недостатъци, неизправности или щети. Изключение за това правило са скритите несъответствия.
- 3.8.5 В рамките на позволеното от закона, Подизпълнителят носи отговорност за всички щети на съоръжения, предмети или оборудване, които нанесат служителите, подизпълнителите, доставчиците на подизпълнителя или лица, свързани по друг начин с Подизпълнителя.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА/ РАБОТНАТА ЗОНА

4.1. Област на приложимост

Този раздел описва изискванията за безопасност при подготовката, работа и почистване/ извеждане от експлоатация на строителен обект под надзора на Ксела Груп.

4.2. Отговорности на работното място

- 4.2.1 Преди започването на каквато и да е била работа на обекта, Подизпълнителят трябва да притежава цялата нужна документация за квалификация и такава за преминати периодични медицински прегледи за всички свои служители. От Подизпълнителят се изисква да приложи всички мерки, нужни за безопасното приключване на работата, в съответствие с местните и национални разпоредби за безопасност на труда и всички правила и разпоредби, наложени от Ксела Груп.

- 4.2.2 По-конкретно, стандартите на Ксела относно:
- поддръжка на превозни средства/ оборудване (напр. коли, мотокари, инструменти и др.)
 - управление и обезвреждане на отпадъци, включително опасните материали
 - преизчисляване на прогнозираното време за завършване, основаващо се на съобразяване с условията на място
 - сътрудничество между Възложител и отговорно лице на Подизпълнителя
 - взаимодействията между строителната работа на място и други задачи/ процеси на място трябва да се проучат внимателно и да се съблюдают.

4.2.3 Подизпълнителят трябва да съблюдава инструкциите, издадени от Длъжностното лице за здраве и безопасност (ОБЗР) на завода, и където съществуват, също така неговата дейност да съответства на изискванията вписани в плановете и инструкциите за безопасност при работа, издадени от Ксела Груп.

4.2.4 Преди започването на работа, Подизпълнителят трябва да назначи лице, отговорно за реализацията на нужните процедури и правила за безопасност (по-долу: Супервайзер на подизпълнителя), както и негов заместник. Супервайзерът на подизпълнителя или неговия заместник, непрекъснато трябва да гарантират наличието и ефективността на предприетите мерки за безопасност, съгласно инструкциите. Ако са нужни допълнителни мерки, Супервайзера на подизпълнителя или неговия заместник, трябва също така и да организира тези мерки, като например: обезопасяването на пешеходни пътеки, издигането на предпазни бариери, сглобяването на скелета и др.

4.3. Подготовка на строителни обекти

4.3.1 Преди започването на работа - която се счита, че включва и подготовката на строителния обект - Супервайзерът на подизпълнителя трябва да се срещне с ръководството на съответния завод, за да получи указания относно правилата за безопасност и инструктаж. На тази среща/инструктаж също така трябва да се определи кой е координаторът (наричан за краткост: координатор/ръководител на завода) от съответния завод на Ксела.

4.3.2 Съответните точки по безопасност при работа и околна среда трябва да се обсъдят с координатора/ръководител на завода. Тази среща трябва да се документира в образеца на Ксела Груп „Протокол/Книга за първоначален инструктаж по безопасност“

4.3.3 Супервайзерът на подизпълнителя трябва да бъде добре информиран и запознат с правилата за безопасност относно различните инсталации, зони от завода (напр. с изискванията за разрешение за експлоатация на превозно средство в ограничени пространства; изисквания за наряд за огневи работи; конкретни опасности вследствие огън, експлозии и токсичност на определени газове, течности и твърди вещества; рисковете при изкопни работи, включително повреда на линии и опасност от токов удар и т.н.). По тези въпроси Възложителят ще уведоми Супервайзерът на подизпълнителя и ще го подпомогне за получаването на нужните документи.

4.4 Инспектиране на мерките за безопасност

4.4.1 Координаторът/ръководителят на завод на Ксела Груп и Длъжностното лице по здраве и безопасност ще провеждат инспекции на място („внезапни проверки“, „обиколки“). Служител на съответната инсталация, като представител на Ксела Груп, също може да присъства през време на тези инспекции. Тези инспекции не освобождават Подизпълнителя от отговорностите му за провеждане на вътрешни проверки и спазване на разпоредбите. Всички открити несъответствия и неизправности трябва незабавно да бъдат отстранени.

4.4.2 В случаите, където проверките/инспекциите се изпълняват от външни органи (правителствени институции, надзорни фирми, застрахователи и др.), то Длъжностното лице по здраве и безопасност в съответния завод на Ксела Груп е отговорен за координацията.

4.5 Координиране на дейностите

4.5.1 За да се избегнат потенциални рискове, неудобства или нарушения на оперативната процедура, обекти в близост до площадката или на околната среда, или поради използването на няколко подизпълнителя, Ксела Груп ще определи Координатор (вкл. негов заместник), съгласно настоящите, актуални местни/ национални изисквания за безопасност при работа.

4.5.2 Това не освобождава по никакъв начин Подизпълнителя от отговорността му да се координира с другите компании/подизпълнители за адекватно му изпълнение на задачите.

4.5.3 Координаторът има пълномощията да нарежда на Подизпълнителя, на супервайзера му, както и на всички служители на подизпълнителя. Те трябва да следват указанията му.

4.5.4 Координаторът трябва да организира работните процеси с всички засягащи ги работещи/други фирми/подизпълнители по такъв начин, че съответните процедури, предотвратяващи взаимно застрашаване да са налични по всяко време. За тази цел, Координаторът установява времеви план-график на работния процес, като също така може да се реализира чрез въвеждане на почасови разрешителни за работа. При поискване, всеки екип трябва да даде на Координатора всички нужни документи, по-конкретно включително работен график със следната информация:

- Планирано започване на работа
- Планирано приключване на работа
- Брой служители
- Планирани работни процеси, процедури и етапи
- Служители, отговорни за всеки процес, процедура и етап, включително конкретния работен график

4.5.5 Подизпълнителят също така трябва да предостави тази информация на всеки свои подизпълнител, както и на всички лица, наети от него.

4.5.6 Ако Координаторът или негов заместник разработи План за намаляване, ограничаване или отстраняване на рисковете за здравето и безопасността, същият трябва да бъде разлепен на ясно видимо място на територията на завода/работната зона. От Подизпълнителя се изисква да изпълнява мерките, заложи в конкретния план.

4.5.7 Промени в този план могат да се правят само от Координатора или неговия заместник. Щом промените са направени, същият незабавно се предава на Подизпълнителя, като Координатора/заместника му информират Подизпълнителя за изменените, преработените или ново създадените мерки. Този нов план след това отново се поставя на ясно видимо място на територията на завода/работната зона.

4.5.8 Ако няколко подизпълнители работят едновременно в една работна зона/завод, тогава всеки от подизпълнителите носи отговорност за неговите си служители.

4.6 Сътрудничество при едновременна работа на няколко подизпълнители

4.6.1 Съгласно настоящите приложими местни и национални закони и разпоредби, от Подизпълнителя се изисква да сътрудничи на Ксела Груп и на другите подизпълнители в реализацията на изискванията за безопасност и здраве при работа. Ако работата на подизпълнител може да представлява опасност за околната среда, здравето и безопасността на служителите на Ксела Груп, други подизпълнители или собствените си работници, от подизпълнителя се изисква да информира Ксела Груп, другите подизпълнители и собствените си работници за тези опасности и да координира превантивни мерки с Ксела Груп и другите подизпълнители.

4.6.2 Супервайзерът на подизпълнителя трябва да предаде на всички свои подизпълнители и на собствения си персонал инструктажа, проведен от представителя на Възложителя (сравнете с Протокола/книгата за инструктаж). Този процес трябва да се документира в писмен вид и подизпълнителят трябва да предостави тази документация на Ксела Груп при поискване.

4.7. Отговорност

Раздели 4.5. и 4.6. по-горе не изменят отговорността на подизпълнителя за спазване на изискванията за Безопасност и здраве при работа и околна среда

4.8. Експлоатационни Тестове/Проверки

Ако на инсталация, съоръжение или част от оборудването се провеждат тестове/проверки, мерките за безопасност трябва да са предприети така както и при обичайна експлоатация и трябва да са одобрени от Координатора/ръководството на завода. Лицата, извършващи тези проверки и тестове трябва да бъдат инструктирани за потенциалните опасности и необходимите мерки за безопасност.

4.9. Лица, не говорещи местния език и такива, говорещи чужд език

4.9.1 Всички служители на Подизпълнителя, за които езикът, използван в работната зона/завода, както и в материалите за безопасност и здраве при работа и околна среда не е майчин, трябва да бъдат инструктирани с особено внимание от подизпълнителя и наблюдавани и надзиравани внимателно. Подизпълнителят трябва да осигури безпроблемна комуникация. На място трябва да има представител на подизпълнителя, който като минимум да говори свободно местния език.

4.9.2 Всички служители, за които езикът, използван на работното място/завода, както и в материалите за безопасност и здраве при работа и околна среда не е майчин, трябва да бъдат информирани с ясни, прости думи за мерките за безопасност, които се отнасят до тях. Тези инструктажи трябва да бъдат проведени на място от представител на подизпълнителя.

4.10. Скелета

4.10.1 Скелетата трябва да бъдат сглобени, монтирани и в последствие демонтирани в съответствие с ръководството/инструкциите за употреба на производителя. Сглобяването, монтирането и демонтирането на скелетата трябва да бъде координирано с Ксела Груп. Скелетата се считат за одобрени за ползване, само след като се подпишат протокол за монтаж и последваща проверка на скелето (номинално натоварване и др.), както и план за работа.

- 4.10.2 Ако монтажа или ползването на скелета засяга работата на определени съображения на Ксела Груп (напр. като да ограничава преминаването на трафика или пречи на движението на кранове), подизпълнителят трябва да се консултира с Координатора/ръководството на завода.
- 4.10.3 Подизпълнителят е отговорен за осигуряване спазването на разпоредбите/изискванията за безопасност.
- 4.10.4 След непредвидени събития като изменения по скелетата, бури, силни дъждове, сняг и др. подизпълнителят трябва незабавно да направи или нареди провеждането на нова инспекция/проверка на скелетата от квалифициран инженер преди скелетата да се заведат като одобрени за експлоатация.
- 4.10.5 Подизпълнителят трябва да осигури възможност на Ксела Груп и други компании/подизпълнители да използват скелетата на подизпълнителя, стига това сътрудничество да не пречи на правилното изпълнение на договорните задачи на подизпълнителя.

4.11. Електрически съоръжения, инсталации и оборудване

- 4.11.1 Ксела Груп носи отговорност относно електрическото захранване на главните точки за присъединяване.
- 4.11.2 Подизпълнителят, за разлика от Ксела, носи отговорност за подходящата изработка, добро състояние и правилната употреба на електрическите уреди, инсталации или оборудване. Разпределителните и измервателните точки трябва да отговарят на VDE стандарта, оборудвани с Дефектно токови защиты и като цяло да са оборудвани съгласно стандартите, изисквани от националните/местните закони и разпоредби. Само правоспособни и квалифицирани служители могат да извършват дейности по такъв вид инсталации/оборудване.
- 4.11.3 Преносимите кабели/ захранвания трябва да се поставят по такъв начин, че да са защитени от механична повреда, ако е нужно чрез поставяне в кабелни канали.

4.12. Поддръжка и ремонти дейности на кранове

- 4.12.1 Цялата работа по кранове и в обхвата на движение на крана/овете изисква предварително одобрение от Възложителя. Преди началото на такъв вид дейност, подизпълнителят трябва да внедри и извършва надзор за следните мерки за безопасност, в съответствие с указанията на Координатора:
- Крановете могат да се управляват само от квалифицирани, инструктирани и писмено назначени като оператори на съоръжението.
 - Свидетелствата за правоспособност за експлоатация на кранове трябва да отговарят на местните/национални изисквания.
 - Ако има опасност материал да падне от кран/повдигателното съоръжение, районът трябва да се обезопаси чрез защитни прегради или да се постави служител/и на пост.
 - Кранът трябва да бъде обезопасен от близки кранове или чрез парапети, или чрез служител/и на пост.
 - Кранистите на близките съоръжения, а където е нужно също и в успоредните пътища, трябва да бъдат информирани за вида, обхвата и местоположението на работа. Това важи дори и за кранистите, които работят в друга смяна.
- 4.12.2 След приключване на работа, спрените кранове могат да бъдат задействани отново и единствено след като подизпълнителят е одобрил повторното им задействане след консултация с Координатора/ръководството на завода. Преди одобрение, подизпълнителят трябва да се увери, че:
- Работата по или в близост до крана е изцяло приключена,
 - Целият кран отново е безопасен за ползване и
 - Всички работещи са напуснали зоната на крана.
- 4.12.3 През време на работа, площадката на крана, както и стълбата/изкачването до площадката на крана, трябва да се поддържа без препятствия.

4.13. Използване на кранове, електротелфери и макари

Когато се използват кранове, електротелфери или макари, подизпълнителят трябва да определи размера и теглото на товарите, които трябва да се преместят, както и условията, при които товарите ще бъдат повдигнати (напр. поддържащи греди, дължина на стрелите на крановете и др.) и да избере подходящото подемно оборудване. Подизпълнителят трябва да се консултира с Ксела Груп, за ползването на подемно оборудване с голям габарит (напр. автокранове, кулукранове).

4.14. Работа в близост до жп. линия/ релси

- 4.14.1 Преди започване на работа - включително краткотрайна работа или работа за кратък период от време - на или в близост до жп. линии или релси, операторът (ръководителят на експлоатация на местните релсови/железопътни линии) трябва да бъде информиран от Координатора/ръководството на фабриката и трябва да одобри предложената работа преди същата да започне. След одобрение от оператора, трябва да се реализират необходимите мерки за безопасност (напр. служители на пост)

- 4.14.2 Подизпълнителят трябва да информира всички служители или засягащи ги работници относно мерките за безопасност преди започването на работа.
- 4.14.3 Зоните в близост до жп. линия могат да бъдат използвани за съхранение на строителни материали или монтаж на скелета, само ако се запази без препятствия минималният диаметър за свободно пространство или зони за маневриране. Подробностите трябва да бъдат определени при консултацията с оператора на жп. линия.
- 4.14.4 Работата на или в близост до релси/жп. линия, и по-конкретно ями или дупки, трябва да бъде обезопасена по такъв начин, че жп. служители да не са изложени на опасности, дори при условия на ниска видимост.
- 4.14.5 Конструкции за закрепване, застопоряване или подобни никога не трябва да се свързват за релсите и траверсите при никакви условия.
- 4.14.6 При електрическо заваряване, заземителният кабел никога не трябва да се свързва с релсите, при каквито и да било условия.
- 4.14.7 Ако трябва да се прекосяват релси и жп. линии от превозни средства на места, различни от определените за тази цел места, това трябва да се координира с оператора на линията и съответното с Координатора/ ръководство на завода на Ксела Груп преди началото на работа.
- 4.14.8 Където слабата видимост е причина безопасността на персонала да не може да бъде осигурена (напр., мрак, мъгла, сняг), Възложителят трябва или да затвори отсечката на линията (след консултация с оператора), или незабавно да нареди спиране на работата.

4.15. Работа в зони с опасност от газ

- 4.15.1 За такива дейности и работи, преди започването на каквато и да е задача, трябва да се определят необходимите мерки за безопасност и същите да се опишат в наряд за работа.
- 4.15.2 Преди започването на работа, Координаторът/ръководството на завода трябва също така да извърши или да нареди извършването на измерване за текуща концентрация на газове в околната среда.
- 4.15.3 Резултатите от тези измервания определят какви ЛПС за защита на дихателните пътища се изискват и трябва да се носят, както и етапа, до който наблюдаващият служител по безопасност трябва да присъства и трябва да се правят продължителни измервания/ или да се използват персонални газ детектори.
- 4.15.4 Работата в зони с опасности от газ може да се извършва само от лица, които могат да представят доказателство, че имат текущо и приложимо местно/национално свидетелство за правоспособност със преминал обучение/тест по съответните въпроси относно необходимите мерки за здравословни и безопасни условия на труд, а също така са преминали и обучение ЛПС за защита на дихателните пътища.

4.16. Заваряване, спояване и шлайфане („огневи работи“)

Всяка дейност по заваряване, спояване и ръчно шлайфане, която се извършва извън предназначени за целта работилници, трябва да бъде одобрена от Координатор/ръководството на завода. Това одобрение се дава на подизпълнителя под формата на писмен наряд за огневи работи.

4.17. Изкопни работи


В завод/ работна зона, принадлежащ на Ксела Груп, се изисква писмено разрешително за всички изкопни работи (вкл. прокопаване на канали, копаене и др.). Това разрешително трябва да бъде издадено от съответното ръководство на завода, като разрешително за изкопна работа от друг обект не е валидно.

4.18. Работа с опасни химични вещества и смеси, биологични агенти и работни зони, където се използват такива

- 4.18.1 Преди използването на класифицирани и обозначени опасни материали, биологични агенти или смеси, съдържащи или едно от тях, или и двете, подизпълнителят трябва предварително и своевременно да информира Координатора/ръководството на завода. Това изисква предоставяне на текущи, приложими Информационни листове за безопасност. След това Координаторът/ръководството на завода и подизпълнителят съгласуват своята дейност, за да се определят нужните мерки за безопасност.
- 4.18.2 Преди започване на работа в зони, където има налични опасни химични вещества, смеси или замърсители, Координатора/ръководството на завода ще информира подизпълнителя дали се предвижда влизане в контакт или работата е в близост с опасни химични вещества, смеси или биологични агенти. При необходимост, трябва да се определят предпазните мерки в сътрудничество с Координатора/ръководството на завода

4.18.3 Забранява се използването на химични вещества и смеси, които са канцерогенни, мутагенни или токсични за възпроизводството. При необходимост да се използват такива материали, това трябва обстойно и изрично да се обсъди с Възложителя, като същия предостави писмена обосновка. Използването на такива химични вещества и смеси може да се допусне в изключителни случаи и трябва да включва най-строгите разпоредби за безопасност и предпазни мерки.

4.19. Зони с опасност от експлозии

- Зони с опасност от експлозии (зони с експлозивен въздух) трябва ясно да бъдат обозначени с предупредителен знак **EX** 
- Забранено е да се влиза в такива зони.
- Трябва да се съблюдават поставените Инструкции за експлоатация.
- Трябва да се спазват Инструкциите за безопасна работа, дадени от персонала на Ксела.
- Пушенето в рамките на или в близост до зони с опасност от експлозия е строго забранено през цялото време.
- Всички източници на запалване трябва да се държат далеч от зони с опасност от експлозия през цялото време.
- Аномалии в зони с опасност от експлозия трябва незабавно да се докладват на Ръководството на завода

5. ВЪНШЕН ТРАНСПОРТ НА РАБОТНИТЕ ПЛОЩАДКИ

5.1. Общи правила и разпоредби

Подизпълнителят трябва да съблюдава и спазва следните специфични изисквания за безопасен престой и поведение от страна на превозвачи, доставчици и други оператори на транспортни/превозни средства:

- Шофьорите/служителите на доставчици, превозвачи, логистични компании и други трябва да спазват знаците на територията на завода/зоната.
- При пристигане, ще им бъде предоставена брошура със задължителните Правила за здраве безопасност при работа и околна среда, както и където е нужно, допълнително работно оборудване, което им е заето в рамките на срока на работата им на площадката. Те ще бъдат насочени към точката на товарене/разтоварване.
- Аварийните изходи и пътни артерии не могат да се блокират.
- Шофьорите трябва винаги да държат своите Лични предпазни средства (ЛПС) под ръка в своето превозно средство. ЛПС трябва да се носят в обозначените зони.
- При напускане на превозното средство, шофьорите и външните доставчици, превозвачи и др. трябва незабавно да си сложат светлоотразителна жилетка и защитни обувки. Те трябва да се носят през цялото време на територията на завода/зоната.
- Когато се качват или слизат от превозно средство, трябва да се използват съответните ръкохватки, стъпала или други вградени механизми. Когато е нужно, могат да се използват допълнителни инспектирани и одобрени стълби, стъпала и други помощни средства.
- На външните шофьори не е разрешено да използват мобилно оборудване, притежавано или наето от Ксела (напр. мотокари, кранове, превозни средства от верижен тип, палетни камиони и др.) освен ако не им е изрично разрешено в писмен вид.
- Водачите на кари (Операторите на Ксела на мобилно оборудване - мотокари, кранове, превозни средства от верижен тип, палетни камиони и др.) **имат правомощията да дават нареждания на външни шофьори/служители.**
- Това важи най-вече за всички товарни и разтоварни операции на територията на завода/зоната.
- За всяка работа с кранове, монтирани на камиони или телфери на превозни средства/мобилно оборудване, предоставени от доставчици, превозвачи или други логистични фирми, водачите на споменатите превозни средства трябва да бъдат обучени от Подизпълнителя и да имат писмена заповед за това. На персонала на Ксела трябва да се покаже писмената заповед и документация при поискване.
- Когато се използват товарни рампи, Подизпълнителят трябва да се увери, че шофьорите са инструктирани за тяхната правилна употреба, че товарната рампа е подходяща за съответната дейност, както и че е достатъчно голяма и с подходяща максимална товароносимост и че товарната рампа е стабилно поставена на товарната зона на превозното средство.

5.2. Обезопасяване на товарите

Подизпълнителят трябва се увери, че е осигурено достатъчно обезопасяване на товара по всяко време на всички превозни средства/транспорти на подизпълнителя. Това значи, че следните правила за безопасност при обезопасяване на товара трябва да се спазват по всяко време, както и потенциално нужните спецификации - например, основани на допълнителни договори или споразумения за транспорт.

- Преди да се натовари превозното средство, състоянието на място за товарене/каросерията в камиона трябва да се инспектира.
- Мястото за товарене в камиона трябва да е възможно най-чисто, подредено и сухо. Стоките/материалите трябва да се товарят откъм страната на кабината на мястото за товарене и след това едни до други, без разстояния по дължина или към страните на мястото за товарене. Където е нужно, да се използват помощни средства.

- Максималният номинален капацитет и максималното разпределение на осите не трябва да се надвишават. Товарът трябва да е равномерно разпределен за всички оси.
- През време на процеса на товарене/разтоварване, шофьорът не трябва да бъде в зоната за маневриране/зоната на опасност на което и да било мобилно оборудване (мотокар, кран, палетна количка и др.), използвани за товарене или разтоварване. За да се увери в това, шофьорът трябва винаги да поддържа безопасно разстояние от 5 метра от оборудването и също така трябва да поддържа директен визуален контакт с водача на кара през цялото време.
- Шофьорът и служителите по товарене/ разтоварване трябва да обсъдят инструкциите, за да се уверят, че всички са ги разбрали правилно.
- Забранено е да се стои на мястото за товарене/ каросерията през време на товарене и разтоварване при употреба на мобилно оборудване.
- Шофьорът трябва визуално да инспектира товарите за повреда и несъответствия, както и да се увери, че товарите са подходящо обезопасени.
- Устройствата за закрепване (колани, системи за странична защита, противоплъзгащи се килимчета и др.) трябва да се използват по подходящ начин за обезопасяване на товара. Само стандартни, класифицирани, тествани и одобрени устройства за закрепване могат да се използват.
- Товарът винаги трябва да е обезопасен по такъв начин, че да е стабилен в каросерията, дори в случай на лоши условия на пътя, рязко спиране и остри завои.
- Това важи също за шофиране, повдигане или помощни средства за обезопасяване в каросерията.
- В допълнение, на редовни интервали през време на шофирането, шофьорът трябва да инспектира товара, за да се увери, че не се е разместил и всички устройства за закрепване са достатъчно стегнати.
- Трябва да се обърне специално внимание при разтоварването, тъй като товарът може да се е разместил през време на транспортиране.
- Люкове, греди, релси и покривало в каросерията трябва да се отворят внимателно, както и обезопасителните устройства, тъй като през време на отваряне на врати, устройства за закрепване и др. товарът може да падне от товарното място.
- Преди разтоварване, шофьорът трябва по тази причина да изпълни визуална инспекция дали товарът се е разместил или се притиска към гредите на каросерията.
- Ако е нужно, трябва да се включи допълнителен персонал или помощни средства за разтоварване.