III ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – ники 2026-27

Р. Б	ОПИС	Оквирне величине
1	**РАДНО ОДЕЛО** За заштиту од прљавштине, влаге и хладноће. Ергономска својства и обележавање према стандардима СРПС ЕН 13688 или одговарајућим. Материјал: 65% ПЕС -35% памук 240 г/м2(+-3%), скупљање по ширини до 2% и дужини до 1% при прању на 60Ц, густина нити по основи мин.50ж/цм, по потки мин.20 ж/цм; прекидна сила по основи мин.1450N, по потки мин.800N; прекидно издужење по основи мин.13%, по потки мин.16%. Блуза одела је равног кроја, дужине до бокова и закопчава се целом дужином рајсфершлусом и има шоб лајсну. Има класичну крагну. Нашивени хармоника џепови су у грудном делу, који се затварају патнама, од којих је десни ужи и у наставку има додати џеп за две оловке и два косо усечена џепа са нашивеним џеп лајснама у пределу струка. У предњем раменом делу је плава апликација (ширина апликације која се спаја са вратним делом око 9 цм, а дела која се спаја са рукавом око 16 цм). Блуза мора имати нашивен појас у који је бочно убачена еластична трака. Рукави блузе морају бити углављени и морају имати манжетну у коју је убачена еластична трака. Панталоне морају бити равног кроја са пластроном на предњој страни и повишеним струком са трегерима на задњој страни. У трегерима на задњем делу мора бити убачена еластична трака, а са пластором је спојена пластичним шналама. На пластрону панталона мора бити нашивен џеп оивичен плавим паспулиом и до врха џепа још један плави паспул на висини од 4цм. Паталоне морају имати појас у чији задњи део целом ширином мора бити убачена еластична трака. Панталоне се копчају са леве стране помоћу два дугмета. Испод појаса морају имати нашивене полукружно отворене џепове оивичене плавим. На задњем десном делу испод појаса морају имати нашивен џеп. На бочном делу ногавица су нашивена два хармоника џепа са плавим апликацијама, који се затварају патнама. У делу колена су ојачања дужине око 18 цм, хоризонтално штепана и оивичена плавим паспулом. Одело има две мале штампе, на џепу блузе и пластрону панталона **Доставити уз понуду: Узорак, Извештај о испитивању материјала издат од акредитоване лабораторије са територије Србије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларација о усаглашености произвођача са упутством за употребу, одржавање и складиштење**	50-64
2	**РАДНО ОДЕЛО** **Израђено по стандарду EN 13688:2015** За заштиту од прљавштине, влаге и хладноће. Ергономска својства и обележавање према стандардима СРПС ЕН 13688 или одговарајућим. Материјал: 65% ПЕС -35% памук 240 г/м2(+-3%), скупљање по ширини до 2% и дужини до 1% при прању на 60Ц, густина нити по основи мин.50ж/цм, по потки мин.20 ж/цм; прекидна сила по основи мин.1450N, по потки мин.800N; прекидно издужење по основи мин.13%, по потки мин.16%. Радно одело пилот. Блуза тегет боје са класичном крагном, равног кроја до струка, завршава се појасом који у боковима има еластичну траку.	50-64

	Затварање са предње стране рајсфершлусом. Рукави треба да се завршавају манжетном кроз коју је провучена еластична трака. На предњици треба да има четири нашивена џепа од којих се горњи затварају рајсфершлусом, а доњи џепови су отворени са стране. Панталоне тегет са пластроном и трегерима, на пластрону је нашивен џеп који се затвара рајсфершлусом. Трегери са еластичном траком се50-64 копчају за предњицу помоћу пластичних копчи. У леђном делу у пределу струка је еластична трака, напред шлиц. Испод струка, са предње стране су два нашивена џепа Одело има две штампе на горњем левом џепу блузе и џепу на пластрону панталона **Доставити уз понуду: Извештај о испитивању материјала издат од акредитоване лабораторије са територије Србије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларација о усаглашености произвођача са упутством за употребу, одржавање и складиштење**	
3	**УЛОЖАК ЗА ОДЕЛО** За заштиту од прљавштине, влаге и хладноће. Ергономска својства и обележавање према стандардима СРПС ЕН 13688 или одговарајућим. Дводелни уложак за одело је израђен од штепане поставе и пуњен кофлином. Састоји се од блузе и панталона. Блуза је равног кроја са V изрезом.Целом дужином се затвара пластичним рајсфершлусом. Рукави блузе су углављени и завршавају се порубом у који је убачена еластична трака. Са унутрашње стране панталона у пределу струка нашивена је еластична трака.Ногавице панталона се заврашвају порубом у који је убачена еластична трака.Шлиц панталона је са преклопом. Површинска маса: Постава: 50-70 гр/м2 Блокада:10-20 гр/м2 Кофлин:120 гр/м2 **Доставити уз понуду: Узорак, Извештај о испитивању материјала издат од акредитоване лабораторије са територије Србије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларација о усаглашености произвођача са упутством за употребу и одржавање.**	50-64
4	**ЗАШТИТНА ЦИПЕЛА ДУБОКА –** Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20347 ниво заштите О1 ФО СРЦ Лице: природна говеђа, бокс кожа пресована, глат хидрофобирана (водоодбојна), црне боје Дебљина коже: 1,8мм Наизменично превијање изнад 50 000 циклуса 1. Језик:од вештачке коже постављене са уметнутим сунђером, постављен, жаба форма Постава: текстилна – у предњем делу неткани текстил, сарице, језик И крагна синтетичка плетенина, отпорна на хабање, парапропустљива Крагна: вештачка кожа са уграђеним сунђером Уложна табаница: анатомска, одстрањива ради одржавања, плетенина на ПУ подлози, сме да се замени само са оригиналним улошком произвођача због антистатичких својстава обуће Ђон: двокомпонентни ПУ 100% са крампонима, киселоотпоран, антистсатик, са ублаживачем удара у пети-тзв. шок апсорбер, отпоран на течна горива, отпоран на савијање, отпоран на клизање и повишеним предњим и петним делом за заштиту од механичких оштећења. Отпорност на клизање(коефицијент трења)	38-46

	керамички под са раствором детерџента: -клизање пете ка напред:≥0,56 -клизање предњег дела ка напред:≥0,55 челични под са глицерином: -клизање пете ка напред:≥0,23 -клизање предњег дела ка напред:≥0,20 У предњем делу ципеле су ојачане термопластичном заштитном капом, луб од конита Везивање: помоћу 4 пари металних алки и синтетичких пертли. Начин израде:бризгана обућа. **Доставити: Узорак, Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, Декларација о усаглашености са траженим стандардом, упутство за употребу и одржавање**	
5	**ЗАШТИТНА ЦИПЕЛА ДУБОКА СА КАПОМ –** Израђене по стандарду ЕН ИСО 20345 С1 СРЦ. Дубока кожна ципела, затворена у области пете, одговарајућих ергономских својстава. Отпорност на проклизавање: на керамичком поду са детерџентом мин.0,50, а на челичном поду са глицеролом мин.0,20 (односи се и на проклизавање пете и предњег дела ка напред) Лице: природна кожа, говеђи бокс, пресована, водоодбојна, црне боје, дебљина коже од 1,8-2 мм, апсорпција воде до 30%, продирање воде до 0,09г., наизменично превијање изнад 50 000 циклуса. Постава: предњи део неткани текстил-филц, сарице и језик-синтетичка плетенина са уграђеним сунђером на ивици петног дела Језик: вештачка кожа са уграђеним сунђером, посатављен, затворене жаба форме. Уложна табаница: анатомска, плетенина на ПУ подлози, може да се вади ради одржавања. Заштита прстију:метална (челична) капна отпорна на удар 200J и сабијање мин 15 кН Ђон:двослојни, полиуретан 100% са крампонима, отпоран на течна горива. Отпорност целе ципеле према води минимум 60 мин. Везивање: помоћу 4 пара металних алки, синтетичке пертле са пластифицираним крајевима. Начин израде: бризгана обућа **Доставити уз понуду: Узорак, Извештај акредитоване лабораторије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом , Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, Технички лист производа и упутство за употребу и одржавање**	38-46
6	**ЗАШТИТНА ЦИПЕЛА ПЛИТКА –** Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20347 ниво заштите О1 ФО СРЦ Лице: природна говеђа, бокс кожа пресована, глат хидрофобирана(водоодбојна), црне боје	

	Дебљина коже: 1,8мм Наизменично превијање изнад 50 000 циклуса 1. Језик:од вештачке коже постављене са уметнутим сунђером,постављен,жаба форма Постава: текстилна – у предњем делу неткани текстил, сарице, језик И крагна синтетичка плетенина, отпорна на хабање, парапропустљива Крагна: вештачка кожа са уграђеним сунђером Уложна табаница: анатомска, одстрањива ради одржавања, плетенина на ПУ подлози, сме да се замени само са оригиналним улошком произвођача због антистатичких својстава обуће Ђон: двокомпонентни ПУ 100% са крампонима, киселоотпоран, антистсатик, са ублаживачем удара у пети-тзв. шок апсорбер, отпоран на течна горива, отпоран на савијање, отпоран на клизање и повишеним предњим и петним делом за заштиту од механичких оштећења. Отпорност на клизање(коефицијент трења) керамички под са раствором детерџента: -клизање пете ка напред:≥0,56 -клизање предњег дела ка напред:≥0,55 челични под са глицерином: -клизање пете ка напред:≥0,23 -клизање предњег дела ка напред:≥0,20 У предњем делу ципеле су ојачане термопластичном заштитном капом, луб од конита Везивање: помоћу 3 пари металних алки и синтетичких пертли. Начин израде:бризгана обућа. **Доставити: Узорак, Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, Декларација о усаглашености са траженим стандардом, упутство за употребу и одржавање**	38-46
7	**РАДНЕ ЦИПЕЛЕ ПЛИТКЕ СА КАПНОМ -** Израђене по стандарду ЕН ИСО 20345 С1 СРЦ. Плитка кожна ципела, затворена у области пете, одговарајућих ергономских својстава. Отпорност на проклизавање: на керамичком поду са детерџентом мин.0,50, а на челичном поду са глицеролом мин.0,20 (односи се и на проклизавање пете и предњег дела ка напред) Лице: природна кожа, говеђи бокс, пресована, водоодбојна, црне боје, дебљина коже од 1,8-2 мм, апсорпција воде до 30%, продирање воде до 0,08г., наизменично превијање изнад 50 000 циклуса. Постава: предњи део неткани текстил-филц, сарице и језик-синтетичка плетенина са уграђеним сунђером на ивици петног дела Језик: вештачка кожа са уграђеним сунђером, посатављен, затворене жаба форме. Уложна табаница: анатомска, плетенина на ПУ подлози, може да се вади ради одржавања. Ђон:двослојни, полиуретан 100% са крампонима, отпоран на течна горива. Заштита прстију:метална (челична) капна отпорна на удар 200J и сабијање мин 15 кН	38-46

	Отпорност целе ципеле према води минимум 60 мин. Везивање: помоћу 3 пара металних алки, синтетичке пертле са пластифицираним крајевима. Начин израде: бризгана обућа **Доставити уз понуду: Узорак,Извештај акредитоване лабораторије са територије Србије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом,Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, Технички лист производа и упутство за употребу и одржавање**	
8	**ЗАШТИТНА ЧИЗМА ДУБОКА –** Чизма израђена по стандарду – ЕН ИСО 20347:2013 Ниво заштите:ОБ, Е, СРА Висина чизме до 380мм Боја: црна Лице:природни и синтетички каучук Постава: текстил(100% памук) Ђон: природни каучук, каландиран, црни **Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености**	38-47
9	**ЗАШТИТНА ПЛИТКА ЦИПЕЛА С3** Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20345 ниво заштите С3Л ФО СР Лице природна говеђа, бокс кожа, глат хидрофобирана, црне боје осим предњег дела ципеле који је урађен од синтетичке коже (у саставу:100% полиуретана са премазом против механичких оштећења). Дебљина коже: од 1,8мм-2мм Наизменично превијање изнад 50 000 циклуса 1. Језик:од вештачке коже, 100% полиуретан, постављен са уметнутим сунђером затворене жаба форме. Постава: текстилна Отпорност на хабање: суво мин. 25 000, мокро мин. 12 000. Крагна је од природне говеђе бокс коже Уложна табаница је одстрањива са упијајућим својствима Ђон двокомпонентни ПУ 100% са крампонима, профилисан, директно убризган са горњим делом обуће, антистсатик, са ублаживачем удара у пети-тзв. шок апсорбер и повишеним предњим и петним делом за заштиту од механичких оштећења. Отпорност на клизање(коефицијент трења) керамички под са раствором детерџента: -клизање пете ка напред:≥0,28 -клизање предњег дела ка напред:≥0,32 челични под са глицерином: -клизање пете ка напред:≥0,13 -клизање предњег дела ка напред:≥0,18 У предњем делу ципеле су ојачане заштитном капом од композитног поликарбонатног материјала отпорним према удару и притиску мин. 200J. Табаница је од вишеслојног материјала са неметалним улошком за заштиту од пробијања.	

	Отпорност према пробијању изнад 1100 Н. Везивање: помоћу 5 пари отвора и синтетичких пертли. Начин израде:бризгана обућа. Отпорност према води целе ципеле: 80 минута **Доставити уз понуду: Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, декларација о усаглашености са траженим стандардом, упутство за употребу и одржавање**	
10	**ЗАШТИТНА УНИФОРМА БОЛДИНГ** Униформа од 100% од полиестера, површинска маса180г/м2(+-3%), густина нити по основи мин.56ж/цм а по потки мин.35ж/цм, отпорност према дејству воде: водоодбојна. Јакна је дужине до бокова, струкиран крој; крагна од вештачког крзна која се може скинути а за јакну је причвршћена дрикерима. Јакна се затвара пластичним ливеним рајсфешлусом, по целој дужини. На прсном делу су нашивена два џепа испод којих се налазе унутрашњи џепови; спољни џепови се затварају патнама а унутрашњи рајсфишлусом који се налази изнад патне. Вертикално су усечена два џепа са нашивеним џеп лајснама. Јакна има нашивен појас. На леђном делу се налази ојачана фалта око рукава. Рукави су са манжетнама на којима је нашивен чичак за регулацију ширине рукава око зглоба руке. Јакна је постављена штепаним 150г/м2 кофлином поставом. Јакна има два унутрашња џепа која се затварају рајсфешлусом и у висини су струка. Панталоне су класичног кроја, са појасом и гајкама у струку, копчање зипом и дрикером. Ојачан седални део. На предњем делу два усечена џепа са нашивеним џеп лајснама; са стране бочни полухармоника џепови који се затварају патнама и копчају са по два дрикера. Ногавице са предње стране целом дужином имају украсни дупли штеп. Ојачање на коленима. Ногавице се завршавају отвором са унутрашње стране који се затвара чичком. Панталоне имају поставу од полиестера. Доставити уз понуду:Извештај о испитивању основног материјала и кофлина од стране акредитоване лабораторије са територије Србије, Декларацију о усаглашености и упутство за употребу и одржавање.	

11	**ЗИМСКА ЈАКНА 2 У 1-** **Израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 13688** Зимска водоотпорна јакна од 100% полиестера са слојем ПВЦ-а, 190г/м2, са термо поставом, копчање је зипом и чичак траком. Равног кроја је, дужине испод бокова са подигнутом крагном;унутрашња страна јакне је постављена полар плетенином. Закопчава се рајсфершлусом и има преклопну лајсну која је на 5 места причвршћена за јакну чичак траком. На прсном и леђном делу јакна је сечена и у шав је убачена рефлектујућа трака. На десној страни предњег дела јакне су нашивена 4 џепа. На прсном делу је двоструки џеп на којем је додатно нашивен џеп од мрежице. Испод њега се налазе два мања џепа од којих један има патну а други се затвара чичак траком. На левој страни предњег дела јакне нашивена су три џепа. На прсном делу је вертикално нашивен џеп за оловке поред којег је и џеп за мобилни телефон. Испод струка је нашивен џеп са фалтом на који је нашивен мањи џеп. Рукави јакне се могу скинути, за јакну су причвршћени рајсфершлусом, тако да се може носити и као прслук. **Доставити: Декларација о усаглашености са траћеним стандардом, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	M-XXXL
12	**ЗИМСКА ЈАКНА (РУКОВОДИОЦИ) -** **Израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 13688** Зимска soft-shell јакна са капуљачом, произведена од 94%полиестера и 6% спандекса, 320 г/м2, водоотпорна и парапропусна. Тафт са поставом од полиестера од 80gr/m2 задржава топлоту. Предњи део се затвара рајсфершлусом од најлона. Испод пазуха се налазе рајсфершлуси од најлона који пропуштају ваздух. Јакна има пуно много функционалних џепова који се затварају рајсфершлусом. Еластична трака на постави леђа подешава се дугметом. Унутрашња манжетна је од спандекса. **Доставити уз понуду: Декларација о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	M-XXXL
13	**СИГНАЛНИ ПРСЛУК** Израђен у складу са стандардом:СРПС ЕН ИСО 20471, ниво заштите класа 2 Површинске масе мин.120г/м3(+-5%) Сировински састав: 100% полиестар Прслук високе видљивости, са рефлектујућим тракама,копча се чичак траком. **Доставити: Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист призвода којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије и упутство за употребу.).**	
14	**ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ ДУПЛО МОЧЕНЕ-** Израђене по стандарду СРПС ЕН 388, СРПС ЕН 420, ниво заштите 3131Х Заштитне рукавице са пет прстију, дупло мочене, са дебљим наносом латекса, храпаве површине са текстилним рендером уз руку Сировински састав: Гума на 100 % памучној трико подлози. Памучно трико плетиво кројено из делова бочно шивених шавова. Гума нанета на длан, прсте и део надланице. Дебљина наноса минимум 1,6 mm. Рукавице за	--------

	заштиту од механичких ризика. **Доставити уз понуду: Узорак, извештај акредитоване установе са територије Србије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом , уколико је роба страног порекла, доставити преводе оверене од стране судског тумача, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	
15	**ЗАШТИТНЕ ПЛЕТЕНЕ РУКАВИЦЕ –** Израђена по стандарду СРПС ЕН 388 мин 3131Х (ниво заштите) Рукавице са пет прстију, плетене са наносом полиуретана на длану и доњем делу прстију, и са еластичном плетеном манжетном. Дебљина рукавица: 0,7-1 мм Доставити: Узорак, Извештај акредитоване лабораторије са територије Србије да су испуњени услови из техничке докментације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване лабораторије са територије Србије и упутство за употребу и одржавање.	--------
16	**ЗАШТИТНА ГАС МАСКА -** Израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 136:1998 – ЕН 148-1 Пуна маска са ДИН филтером произведена у целости од природне гуме, која омогућава одлично пријањање на лице. Поликарбонатни визир поседује премазан против огреботина и магљења. Широко видно поље. Визир:Прозирни панорамски визир од поликарбоната са органском облогом за заштиту од гребања. Широки вид. Заштита од честица велике брзине(120м/с) Пет тачки качења омогућава стабилност маске током ношења. Маска је компатибилна са филтерима за гас, прашину и комбинованим филтерима са ДИН навојем Филтер се испоручује засебно у складу са заштитом коју захтева корисник. Тежина: 580 гр **Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености,сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,технички лист производа, упутство за употребу**	----------
17	**ПОЛУМАСКА СА ДВА БАЈОНЕТ ФИЛТЕРА –** Израђена у складу са стандардом СРПС ЕН 140. Заштитна полумаска израђена од лага-ног термопластичног еластомера, са два заменљива филтера са бајонет качењем. Маска ко-ристи два филтера што омогућава низак отпор при дисању и побољшава видно поље. Маска се на лице корисника качи помоћу трака, са горње и доње стране главе при чему се доње траке каче помоћу копчи. Материјал од ког је произведена је изузетно удобан и лаган. Дизајн ниског профила минимизира ометање видног поља а дизајн филтера и њиховог монтирања на маску не омета периферни вид. **Доставити**:**Декларацију о усаглашености са траженим стандардом,**	----------

	Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и упутство за употребу и одржавање.	
18	**ФИЛТЕР ЗА ПОЛУМАСКУ ЗА ПРАШИНУ П3** Филтер израђен по стандарду ЕН 143:2000 Филтер мора да пружа степен заштите против ситне токсичне прашине. **Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и упутство за употребу и одржавање.**	---
19	**ФИЛТЕР ЗА ПОЛУМАСКУ ЗА ГАСОВЕ И ПАРЕ - АВЕ1** Филтер израђен по стандарду ЕН 14387:2004+А1:2008 Комбиновани филтер за органске и неорганске гасове и паре **Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и упутство за употребу и одржавање.**	---
20	**ЗАШТИТНО ЦЕДИЛО ЗА ХЛОР** Израђено по стандарду СРПС ЕН ИСО 14387:2004+А1:2008 – ЕН 143:2000/А1:2006. Филтер 725 је пројектован за улазак у загађену средину у којој је садржај кисеоника већи од 19,5%. Филтер не обезбеђује ваздух за дисање, већ уместо тога пречишћава постојећи ваздух приликом његовог проласка кроз филтер. Комбиновани филтер ЦЛИМАХ 725 А2Б2Е2К2 дизајниран је да заштити корисника од гасова и пара као што су: органске паре, растварачи, боје, неорганске паре, хлор, кисели гасови, сумпор диоксид, амонијак и деривати амонијака. Такође, филтер нуди максималну ефикасност филтрирања. Типови гасних филтера: Тип А смеђа боја - Органска испарења, растварачи са тачком кључања која износи > 65°Ц Тип Б сива боја - Неорганski гасови и испарења Тип Е жута боја - Сумпор диоксид и други неорганski гасови и испарења Тип К зелена боја - Амонијак и његови деривати Честични филтери се класификују у три класе, у складу са ефикасношћу њиховог филтрирања: П1, П2 и П3. П1 - Ниска ефикасност - Задржавање у износу од 80% П2 - Средња ефикасност - Задржавање у износу од 94% П3 - Висока ефикасност - Задржавање у износу од 99,95% **Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености,сертификат о**	---

	прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,технички лист производа, упутство за употребу	
21	**РУКАВИЦА КОЖНА –** Рукавица израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 388, СРПС ЕН ИСО 420 ниво заштите мин. 2121x Израђена од говеђе коже са пет прстију и палцем на длану, израђене од говеђе коже светле боје, изнутра постављене текстилном поставом ради упијања зноја. Рукавица шивена, штеп 3/1, дебљина коже мин 1,4 мм. **Доставити уз понуду: Извештај акредитоване установе са територије Србије да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом , уколико је роба страног порекла, доставити преводе оверене од стране судског тумача као, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	----------
22	**РУКАВИЦА КОЖНА –** Израђене по стандарду СРПС ЕН ИСО 388 и ниво заштите 2133X, спретност прстију 5. Заштитна рукавица од мекане говеђе коже жуте боје, модел Дривер, дебљине 0,90+-0,1мм, са одвојених пет прстију и палцем на длану. Еластична трака за фиксирање рукавице уз руку. Начин израде:шивена, шавови изведени изнутра изузев шавова на еластичној траци и на порубу рукавице. **Доставити уз понуду**: **Извештај акредитоване установе да је рукавица израђена у складу са техничким описом из тендерске документације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, уколико је роба страног порекла, доставити преводе оверене од стране судског тумача, Сертификат о прегледу типа издат од стране акредитованог тела са територије Србије, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање**	----
23	**НИТРИЛНЕ РУКАВИЦЕ -** Нитрилне флокиране рукавице са рељефном површином на длану и прстима. Дебљина 0.38 мм, дужина 33 цм. Погодне за употребу у индустрији и домаћинству. ЕН 388:2016 4102x ЕН ИСО 374-1 AJKLMNO, тип A ЕН ИСО 374-5 **Доставити уз понуду: Узорак, Технички лист произвођача да су испуњени услови из техничке спецификације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, уколико је роба страног порекла, доставити преводе оверене од стране судског тумача, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије и упутство за употребу и одржсвсње.**	----
24	**ЗАШТИТНА МАЈЦА –** Израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 13688 Мајица кратких рукава, 100% памук , 150 г/м2, са еластичним рендером око врата ширине 1,5 цм. Кружно ткана (без шавова са стране). Рукави су	M-XXXL

	ужег кроја. Мајица лепо прати облик тела. Не поседује ушивена ојачања од рамена до рамена, већ само око врата у боји мајице. **Доставити: Узорак, Декларацаја о усаглашености са траженим стандардом, Технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и упутство за употребу и одржавање**	
25	**ЗАШТИТНА МАЈЦА -** Израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 13688 Поло мајица кратких рукава, произведена од 100% памука, 180 г/м2, копчање напред помоћу три дугмета. Скупљање по дужини до 1% по ширини до 4% при прању на 40 степени. **Доставити: Узорак, Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, Декларацаја о усаглашености са траженим стандардом, Технички лист којим се доказује испуњеност тражених карактеристика производа и упутство за употребу и одржавање**	M-XXXL
26	**ЗАШТИТНИ ПРСЛУК ХТЗ** Израђен по стандарду СРПС ЕН ИСО 13688 Термоизоловани прслук тегет боје са црвеним паспулима, домаћа производња, прикладан за рад у зимским условима у разним радионицама, у грађевинској индустрији, производњи, на стоваришитима, у пољопривреди, итд, а може се носити и у слободно време. Материјал: 65% ПЕС -35% памук 240 г/м2(+-3%), скупљање по ширини до 2% и дужини до 1% при прању на 60Ц, густина нити по основи мин.50ж/цм, по потки мин.20 ж/цм; прекидна сила по основи мин.1450N, по потки мин.800N; прекидно издужење по основи мин.13%, по потки мин.16%. Пуњење: Постава: 50-70 гр/м2 Блокада:10-20 гр/м2 Кофлин:120 гр/м2 **Доставити уз понуду: : Извештај о испитивању материјала издат од акредитоване установе са територије Србије, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом и упутство за употребу и одржавање**	M-XXXL
27	**ЗАШТИТНЕ ИЗОЛАЦИОНЕ ЦИПЕЛЕ -** Израђене у складу са стандардом EN ISO 20345 ниво заштите SB E P FO SRC Плитке ципеле израђене у комбинацији мреже и најлона, у потпуности без металних делова. Постава од текстила, пропушта ваздух, отпорне на удар, клизање, абразију, црне боје. Дебљина: 1,1мм-1,3мм Заштита прстију: неметална капна, отпорна на ударе до 200J и отпорна на компресију до 1500 кг Ђон: полиуретан/ТПУ, директно убризган у горњи део ђона Спољашњи ђон: плава ТПУ, отпорна на клизање, на абразију и угљоводонике Средњи ђон:црни полиуретан ниске густине, отпоран на удар Елетрична отпорност: >1000 MΩ Тестирани напон: 18.000 V (време тестирања 1 минут) < 1 мА Проклизавање ђона (коефицијент трења): На керамичком поду са раствором детерџента клизање пете ка напред:≥ 0,28, клизање предњег дела ка напред:≥ 0,32;	40-45

	Отпорност на проклизавање на челичном поду са глицерином: клизање пете ка напред:≥ 0,13; клизање предњег дела ка напред:≥ 0,18 **Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање**	
28	**ЗАШТИТНА РУКАВИЦА ФЕКАЛНА –** Израђене по стандарду СРПС ЕН 388, СРПС ЕН 420, ниво заштите 3121x Заштитне рукавице су конструисане са пет прстију са поставом од памука и равном манжетном Сировински састав: умочене у ПВЦ, целобризгане на шивеној текстилној подлози Карактеристике: максимално отпорне на благе хемикалије, уља, растваваче и јаке киселине Дужина: приближно 35 cm Боја: црвена **Доставити уз понуду: Извештај о испитивању издат од акредитоване лабораторије на територији Републике Србије, сертификат о прегледу типа издат од стране контролне лабораторије са територије Републике Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и упутство за одржавање и употребу**.	-----
29	**КЛОМПА -** Лице - израђена од природне коже, говеђи бокс цепаник, дебљина коже мин.1,9мм. Уложна табаница - природна кожа, говеђи цепаник, са пенастом подлогом - “мемори пеном”, неодстрањива. Ђон – ПУ са апсорбером енергије у области пете, анатомски обликован. Начин израде – прошивена обућа Преко рисног дела је нашивен каиш са металном алком и чичак траком, који се провлачи кроз металну алку којим се врши подешавање ширине кломпе. **Доставити уз понуду: Произвођачку декларацију са упутством за употребу и одржавање,Извештај о контролисању акредитоване лабораторије са територије Србије, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање**	38-45
30	**НАОЧАРЕ ВАРИЛАЧКЕ –** Израђене по стандарду СРПС ЕН ИСО 175:2008,166:2008,169:2008 Варилачке наочаре на преклоп са вентилима, мекани ПВЦ рам, елстична подесива трака, поликарбонатна стакла ДИН 5, унутрашња поликарбонатна стакла-бистра. Имају вентилацију за ефективно хлађење и испаравање. Варилачке наочаре са системом флип-уп. Стакла могу да се подижу и спуштају **Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, уколико је роба страног порекла, доставити преводе оверене од стране судског тумача, Сертификат о прегледу типа издат од стране контролне лабораторије са територије Републике Србије, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и Упутство за употребу и одржавање**	----

31	**ВАРИЛАЧКА МАСКА –** Израђена према стандарду SRPS EN 379, SRPS EN 175, SRPS EN 165; SRPS EN 166; SRPS EN 168; SRPS EN 169 Аутоматска маска за заваривање користити се за све типове заваривања (МИГ/МАГ електроде, TIG/WIG, пласма-јет сечење и варење) осим ласерског и гасног заваривања. Посебно се препоручује код ТИГ заваривања. Затамњење филтера је ДИН 4 (отворено) и ДИН 9 - 13 (приликом заваривања). Димензија филтера је 110 x 90 x 9 mm. Brzina затамњења (затварања) је 0,4 мс, а брзина отварања је 0,1 - 1 с. Радна температура је од - 10 Ц до + 55 Ц. Број детектора светла: 2. Тежина целе маске 0,528 кг а израђена је од квалитетног полиамида. За пуњење маска користи соларну енергију. **Доставити: Узорак, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	-----
32	**РЕСПИРАТОР ЗА УСТА – ПРАШИНА П1 312** **Израђена према стандарду СРПС ЕН ИСО 149** **Маска склопива са вентилом; једноратна, хоризонтално склопива** Доставити уз понуду: Узорак, декларацију о усаглашености,сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,технички лист производа, упутство за употребу	
33	**ЗАШТИТНА КЕЦЕЉА ЗА КИСЕЛИНЕ И БАЗЕ -** Ансел Израђена у складу са стандардима: SRPS EN 14605 ниво заштите Тип ПБ(4) и SRPS EN ISO 13688 Радна кецеља од винил(ПВЦ). Заптивени прстенови са подесивим везицама омогућавају подешавање величине без кидања, димензије кецеље: мин 80x110цм. Отпорна је на растворе киселина и база као и на уље, маст и масноће. **Доставити уз понуду: Узорак, декларацију о усаглашености,сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,технички лист производа, упутство за употребу**	M-XXXL
34	**ЗАШТИТНЕ РУКАВИЦЕ ЗА ХЛОР –** Израђене у складу са стандардом SRPS EN 388, ниво заштите мин.2120A, СРПС ЕН ИСО 388 мин.X120 и SRPS EN 374-1 АКЛНПТ Рукавице са пет прстију и палцем на длану израђене од мешавине латекса и синтетичке гуме - неопрена. Начин израде: дупло мочењем са храповом спољашном површином на длану и прстима. Отпорне према киселинама и алкалијама. Дужина рукавица мин.330 мм. Дебљина рукавице мин.0,70 мм. **Доставити уз понуду: Узорак, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,Технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика и упутство за употребу и одржавање**	-----

35	**ЗАШТИТНЕ НАОЧАРЕ ЗА ХЛОР** Израђене по стандарду ЕН 166. Заштитне наочаре са поликарбонатним стаклом. Основни антимаглин премаз(АМ). Оптичка класа сочива 1, пружају заштиту од удара честица средње брзине до 120 м/с, течних капљица, крупних честица прашине и топљених метала и чврстих ужарених честица. Имају широко видно поље и могу се носити преко диоптријских наочара. Пенасти ПВЦ рам омогућава перфектно налегање. Имају широку еластичну траку за подешавање обима **Доставити: Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије ,Технички лист производа и упутство за одржавање и употребу.**	-----
36	**ЗАШТИТНЕ НАОЧАРЕ ЗА КОШЕЊЕ** Израђене по стандарду СРПС ЕН ИСО 166,170 Бистре наочаре од поликарбонатног стакла које пружају и бочну заштиту,имају подесиве ручице,пружају заштиту од чврстих летећих честица. Поликарбонатска сочива пружају ниску заштиту од енергетског утицаја и са предње и бочне стране и спадају у класу 1 оптичког перфоманса. **Доставити: Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије ,Технички лист производа и упутство за одржавање и употребу.**	-------
37	**ЗАШТИТНИ ВИЗИР – КОМПЛЕТ –** Израђен по стандарду СРПС ЕН ИСО 166:2002 , СРПС ЕН ИСО 175 Самостални наглавни носач визира на преклоп, са точкићем за подешавање обима и хигијенском чеоном траком за упијање зноја. Визир се монтира лако. Доставити:Узорак, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање. Израђен по стандарду СРПС ЕН ИСО 1731 Визир се монтира лако на носач визира. Шумарски жичани гвоздени визир, димензија 20x40цм. Челична мрежа са алуминијумским ободом омогућава заштиту од летећих грана и пиљевине током шумских радова. За рад са тримерима за траву и живу ограду **Доставити:** Узорак, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање. Визир израђен у складу са стандардом: SRPS EN 166 ниво заштите Оптичка класа 1, Заштита од честица велике брзине (Б). Визир израђен од поликарбоната обезбеђује заштиту од страних честица, прскања хемикалија, топлоте и отпоран је на ударце. **Доставити: Узорак, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, Сертификат о прегледу типа издат од акредитоване установе са територије Србије, технички лист производа и упутство**	

	за употребу и одржавање.	
38	**МАНТИЛ РАДНИ БЕЛИ** Радни мантил дугих рукава,равног кроја, копчање пластичним дугмадима, има џеп на левој страни груди и по један џеп са сваке стране у пределу струка Материјал: За заштиту од атмосферских утицаја и прашине. Ергономска својства и обележавање према стандардима SRPS EN 13688 или одговарајући. Материјал: 100% памук, 210г/м2(+-5%), скупљање по ширини и дужини до 1% при прању на 95С, густина нити по основи мин. 45 ж/цм, по потки мин. 20 ж/цм; прекидна сила по основи мин.76daN, по потки мин.40daN; прекидно издужење по основи мин.10%, по потки мин.10%. По општем захтеву стандарда SRPS EN ISO 13688:2015 или одговарајући, мора се држати нешкодљивости материјала при чему боје које ослобађају канцерогене амине не смеју бити детектоване и њихова вредност мора бити мања од 0,01мг/кг. Да би материјал био нешкодљив pH вредност воденог екстракта текстила мора бити већа од 3,5 и мањи од 9,5.	
39	**УЛОЖАК ZA ПРВУ ПОМОЋ – НОВИ ТИП** Комплет по правилнику из јануара 2018. Садржај зидне апотеке: 1) стерилна компреса од газе – појединачно паковање 10 x 10 цм (5 ком.) 2) стерилна газа по 1/4 м – појединачно паковање 80 x 25 цм (5 ком.) 3) стерилна газа по 1/2 м – појединачно паковање 80 x 50 цм (5 ком.) 4) стерилна газа по 1 м – појединачно паковање 80 x 100 цм (5 ком.) 5) калико завој 10 цм x 5 м (5 ком.) 6) калико завој 8 цм x 5 м (5 ком.) 7) лепљиви фластер на котуру 2,5 цм x 5 м (2 ком.) 8) лепљиви фластер са јастучићем (1 кутија) 9) троугла марама величине 100 x 100 x 140 цм (5 ком.) 10) игла сигурница (5 ком.) 11) маказе са заобљеним врхом (1 ком.) 12) рукавице за једнократну употребу, пар (5 ком.) 13) памучна вата, 100 г (2 ком.) 14) нејодно антисептичко средство за кожу, 100 мл (1 ком.) 15) спецификација садржаја (1 ком.)	-----
40	**ПРВА ПОМОЋ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ** Ормарић за пружање прве помоћи и основно пуњење за њега	
41	**ОДЕЛО ЗА ХЛОР –** Израђен у складу са стандардима: SRPS EN 343 ниво заштите 3 1 ; SRPS EN 14605 ниво заштите Тип 3, Тип 4; SRPS EN ISO 13688 Комбинезон са двострано ПВЦ обложеном полиестар тканином, површинске масе 360 гр/м2 ± 5%. Копчање уз помоћ рајсфершлуса под дуплим преклопом са чичак траком и дрикерима. Рукави су ранглан. Унутрашњи део је без поставе. Има еластичне манжетне у рукавима и око ногавица. Фиксирана капуљача. Комбинезон отпоран на цепање, штити од хемикалија, уља, мазива. Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености, технички лист производа, упутство за употребу и узорак комбинезона.	M-XXXL
42	**КАЧКЕТ**	

	Качкет од 100% памука са тврдим ширитом и металном копчом за подешавање обима, универзалне величине.Користе се за заштиту главе од нечистоћа и временских непогода. Опис качкета: качкет је израђен из шест једнкаих делова међусобно повезаних. На средини капе има повезујуће дугме у истој боји. На предњем делу је шилт у истој боји. Назад постоји мали отвор са траком ширине 8 цм који служи за подешавање капе према величини главе. Трака је ширине од 2-3 цм и регулација се може вршити металном шналом. Површинска маса качкета 180-190 г/м2. Сировински састав: памук 100%. **Доставити уз понуду: Извештај акредитоване установе да су испуњени технички услови из конкурсне документације, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом,технички лисп производа и упутство за употребу и одржавање.**	M-XXXL
43	**ШЛЕМ -** Израђен у складу са стандардом: SRPS EN 397 Заштитни шлем од полиетилена високе густине са UV стабилизатором, отпоран на UV зраке. Шкољка од полиетилена високе густине (HDPE), глатке површине. У горњем делу шкољке при врх са леве и десне стране, мора имати минимум по 3 отвора за вентилацију. Уложак шлема произведен од полиетилена ниске густине (LDP) за кога су закачене текстилен траке које иду преко обима главе ради боље удобности. Уложак шлема се качи на 6 тачки ради боље удобности, и распореда силе удара. Знојница је од памука са поставом од полиуретана за максималну апсорбцију зноја. Тежина шлема 320-350 g. Шлем мора имати стезник који се причвршћује око браде и на бради мора бити пластични део ради боље удобности. Шлем мора поседовати могућност за додатно постављање компатибилног заштитног визира и антифона. Ознака стандарда мора бити трајну утиснута на шлему, као и датум производње. **Доставити уз понуду: Узорак, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, , Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије,технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	---------
44	**СИГНАЛ ЗЕБРА ТРАКА – 500 М** - Обојена PVC трака која има одлична антиабразивна својства, флексибилна је и отпорна на киселине, алкале и уља. Употребе обухватају и обележавање тракама, кодова са бојама, пешачење, обележавање зграда и индетификацију. Трака црвено – бела 7x500m **Доставити технички лист производа**	M-XXXL
45	**КИШНА КАБАНИЦА** **Израђена по стандарду СРПС ЕН ИСО 13688** Површинска маса кабанице је 200-220г/м2. Отпорност на квашење: оцена мин.3 Кишна кабаница је израђене од полиестарске тканине пресвучене ПВЦ-ом. Кишна кабаница је равног кроја дужине испод колена. Предњи део је са преклопом којин се затвара помоћу дрикера. На предњој страни, у	

	висини струка су нашивена два џепа са патнама. У доњем делу рукава са унутрашње стране нашивена је тканина која у порубу има еластични гајтан којим се врши затезање рукава изнад шаке. Крагна је подигнута и у њеном задњем делу, који се затвара рајсфершлусом, се налази скривена капуљача. Леђни део кабанице је сечен и има два отвора према рукавима за вентилацију. Преко шавова кишне кабанице су залепљене траке за заштиту од проласка воде. **Доставити уз понуду: Узорак, Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, Извештај о контролисању, Декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа и упутство за употребу и одржавање.**	
	ПЛАСТИЧНА ГРАДИЛИШТНА ОГРАДА 1200mm Сигнална ограда изра#ена је од високо квалитетног ХДПЕ материјала у упечатљивој наранџастој боји, намењена запривремено обезбеђење и визуелну сигнализацију зона радова, градилишта, спортских манифестација и других јавних простора. Захваљујуци својој мрежастој структури и лакоћи,омогућава брзо и једноставно постављање, уз добру видљивост и отпорност на атмосферске утицаје. Димензије 120цмх50м **Доставити уз понуду: Технички лист**	