
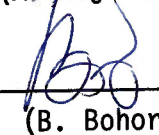
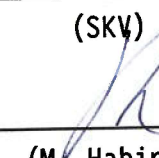
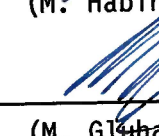


NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO

TO.VZGR

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZA IZVEDBO IN VZDRŽEVANJE ZAŠČITNIH PREMAZOV NA OPREMI, BETONIH IN KONSTRUKCIJAH V NEK MED REMONTOM 2027

Klasifikacija: SR

Pripravil	:	 (A. Mijatović)	Datum:	<u>9.3.2026</u>
Pregledal	:	 (B. Bohorč)	Datum:	<u>10.3.26</u>
Pregledal	:	<u>R. Džurž</u> (SKV)	Datum:	<u>10.3.2026</u>
Pregledal	:	 (M. Habinc)	Datum:	<u>19.03.2026</u>
Odobril	:	 (M. Gluhak)	Datum:	<u>26.03.2026</u>

VSEBINA

1.0 OPIS IN VSEBINA AKTIVNOSTI	3
2.0 OBSEG STORITVE	3
3.0 VARNOSTNA KLASIFIKACIJA AKTIVNOSTI	4
4.0 TIP STORITVE	4
5.0 VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI	5
6.0 IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV	8
7.0 TEHNIČNE ZAHTEVE	8
8.0 ZAHTEVE GLEDE KVALIFIKACIJE	8
9.0 DINAMIKE IZVAJANJA DEL	10
10.0 OBVEZNOSTI DOBAVITELJA	10
11.0 OBVEZNOSTI NEK	12
12.0 POSEBNE ZAHTEVE	12
13.0 ZAHTEVE QA	13
14.0 PRILOGE	14

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

1.0 OPIS IN VSEBINA AKTIVNOSTI

Aktivnost se nanaša na izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK.

Aktivnosti se izvajajo med remontom v letu 2027.

Aktivnosti se bodo izvajale na podlagi priloge »Predvidene potrebe po PKZ v remontu 2027« (Priloga 1) in potreb iz korektivnega programa.

2.0 OBSEG STORITVE

Okvirna ocena potrebnih obsegov aktivnosti za remont 2027 je prikazana v Prilogi 1 »Predvidene potrebe po PKZ v remontu 2027«. Natančen opis zahtevanih posameznih del in predvideni čas bosta podrobneje opredeljena v delovnih nalogih (DN), ki bodo usklajeni s planom remonta 2027. Obsegi se bodo prilagajali aktivnostim oz. potrebam NEK. Tehnična operativa gradbenega vzdrževanja, v nadaljevanju TO.VZGR, bo v okviru priprav na remont 2027 na osnovi planiranih aktivnosti opredelila potrebno število delavcev.

V okviru naročenih storitev za remont 2027 se bo predvsem izvajalo:

- vzdrževanje površinske zaščite površin,
- dobava potrebnih premaznih materialov skladno z zahtevami ADP-1.4.810,
- zagotovitev opreme, potrebne za varno in kvalitetno izvajanje površinske zaščite,
- zagotovitev potrebnega števila in ustrezno kvalificiranega osebja za izvajanje in vodenje naročenih storitev,
- zagotovitev stalne strokovne inženirske/tehnološke podpore NEK na področju naročenih storitev.

Ponudnik mora priložiti cenik reprodukcijskih materialov za leto 2027. Cenik naj vsebuje vsaj minimalne postavke, ki so potrebne za vzdrževanje

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

zaščitnih premazov na opremi in konstrukciji, npr. različna razredčila, potrošni material, barve, laki, zaščitna sredstva. Ves nabavljeni material mora biti skladen s specifikacijami NEK.

Naročnik bo ves potreben material in storitve, ki se navezujejo na opravljanje vzdrževanja zaščitnih premazov, plačeval po takrat veljavnem ceniku izvajalca, ki mora biti priložen vsakemu računu skupaj s specifikacijo porabljenega materiala. Pogoj za plačilo je podpisan delovni nalog s strani naročnika.

Skupna cena materialov je določena v Prilogi 1. Navedena vrednost je zgolj okvirna/predvidena glede na porabo v preteklih letih, naročnik pa si pridržuje pravico naročiti blago v manjšem ali večjem obsegu od predvidenega.

3.0 VARNOSTNA KLASIFIKACIJA AKTIVNOSTI

Varnostna klasifikacija predmetnih storitev je SR safety related.

4.0 TIP STORITVE

Izvajanje del po urni postavki ali obsegu in dejansko opravljenem delu, potrjenjem v dnevniku del, knjigi obračunskih izmer in mesečni situaciji opravljenega dela. Navedeni trije dokumenti so osnova in pogoj za izdajo računa za opravljena dela v posameznem mesecu. Delo se izvaja v skladu z izvajalčevim QA planom, programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki, odobrenim s strani NEK ter usklajenimi z zahtevami specifikacij NEK. Aktivnosti vzdrževanja površinske zaščite se izvajajo pod nadzorom in koordinacijo odgovornega koordinatorja discipline TO.VZGR, odgovornega vodja del izvajalca in izvajalčevega QA/QC osebja.

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

5.0 VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI

5.1 Postopki ki se nanašajo na delovni proces:

- ADP-1.0.020 Uporaba korektivnega programa
- ADP-1.1.125 Izdaja, priprava in planiranje delovnega naloga
- ADP-1.1.124 Pregled planiranih delovnih nalogov in ostalih planiranih aktivnosti
- ADP-1.1.125 Izvedba delovnega naloga
- ADP-1.1.127 Zaključevanje delovnega naloga
- ADP-1.1.140 Izvajanje aktivnosti na moči (»ON-LINE«)
- ADP-1.8.005 Vstop delavcev zunanjih izvajalcev v NEK
- ADP-1.8.009 Odobritev dostopa v kontrolirane prostore NEK
- ADP-1.4.810 Načrtovanje, priprava in izvedba vzdrževanja premazov v NEK
- ADP-1.4.811 Spremljanje stanja in vzdrževanje površinske zaščite v razredu I in II (Safety Related)
- ADP-1.4.812 Spremljanje stanja in vzdrževanje neustreznih safety related premaznih sistemov (Safety Related)
- ADP-1.4.813 Spremljanje stanja in vzdrževanje površinske zaščite v razredu II in BOP (Augmented Quality, Non Safety Related)
- ADP-1.4.814 Identifikacija in specifikacija sistemov površinske zaščite (Safety Related, Augmented Quality, Non Safety Related)

5.2 Postopki ki se nanašajo na varstvo pri delu

- ADP-1.1.033 Varnost in zdravje pri delu v NEK
- ADP-1.3.004 Osamitev opreme in naprav
- ADP-1.14.002 Učinkovito zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu v NEK

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

5.3 Postopki ki se nanašajo na samo izvedbo aktivnosti

- ADP-1.1.101 Preprečitev vnosa tujkov
- ADP-1.1.102 Kontrola nevarnih snovi v NEK
- ADP-1.1.105 Priročna skladišča in kontrolirano odložena oprema v tehnološkem delu NEK
- ADP-1.1.051 Vstop, izstop in gibanje v tehnološkem delu NEK
- ADP-1.1.128 Kontrola izvajanja vzdrževalnih aktivnosti z namenom preprečitve vnosa tujkov v sistem
- ADP-1.1.158 Vzdrževanje reda in čistoče, kontrola čistoče in stanja opreme na področju tehnološkega procesa
- ADP-1.7.007 Vnos opreme, rezervnih delov, orodja in drugih materialov v radiološko kontrolirano območje
- ADP-1.6.701 Kontrolirani vstop nevarnih kemikalij v NEK
- ADP-1.6.702 Ravnanje z nevarnimi kemikalija
- ADP-1.6.703 Ravnanje z nevarnimi odpadki
- ADP-1.7.005 Iznos opreme, orodja in snovi iz nadzorovanega območja NEK
- ADP-1.7.007 Vnos opreme, rezervnih delov, orodja in drugih materialov v radiološko kontrolirano območje
- ADP-1.7.008 Dovolilnica za delo v področju sevanja
- FPP-3.7.002 Postopanje v primeru požara
- FPP-3.7.004 Kontrola vnosa gorljivih snovi
- FPP-3.7.007 Ravnanje z vnetljivimi plini in tekočinami
- GMC-4.006 Izvedba, popravila in vzdrževanje premazov v NEK
- QCP-9.301 J QC postopek za AKZ
- Površinska zaščita jeklenih površin v razredu 1 in 2, NEK – Nova specifikacija sistemov zaščite za jeklo (S. Skale, Tekol d.d., 8.9.2005)
- Površinska zaščita betonskih površin v razredu 1 in 2, NEK – Nova specifikacija sistemov zaščite za beton (S. Skale, Tekol d.d., 3.11.2005)

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

5.4 Specifikacije, standardi in predpisi

- NRC 10CFR50, Appendix B: Quality Assurance Criteria for Nuclear Power Plants and Fuel Reprocessing Plants
- ANSI/ASME N45.2-1977: Quality Assurance Requirements for Nuclear Power Plants
- ANSI N101.4 Quality Assurance for Protective Coatings Applied to Nuclear Facilities
- Manual of Coating Work for Light-Water Nuclear Power Plant Primary Containment and other Safety-Related Facilities (ASTM Subcommittee D01.43, krajše NPP Manual)
- ASTM D 3843-00 QA practices for NPP Protective Coatings
- NEK SP A500, Rev. 5: Painting Interior Surfaces of Containment and Auxiliary Buildings
- NEK SP 500A, Rev. 1: Painting Interior Surfaces of Containment
- NEK SP A501, Rev. 5: Painting of Equipment in Containment and Auxiliary Buildings
- NEK SP A501A, Rev. 1: Painting of Equipment in Containment
- NEK SP A503, Rev. 1 Coating Material for Interior Surfaces of Containment and Auxiliary Buildings
- NEK SP A504, Rev. 1: Coating Material for Equipment in Containment and Auxiliary Buildings
- NEK SP A325, Rev. 1: Exterior and Interior Surfaces of Secondary Plant and Equipment
- NEK SP A324, Rev. 1: Concrete Finishes
- NEK SP A5001, Rev. 0: Technical specifications service level III coatings
- NEK SP A5002, Rev. 0: Coatings for internal surfaces of ECR HVAC system

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

OPOMBA: Vsi delovni nalogi, po katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti, bodo opremljeni z ustreznimi postopki, kontrolnimi listi in drugimi formularji, ki so potrebni za izvedbo.

6.0 IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV

Identifikacija opreme in naprav se bo izvajala v skladu z obstoječimi načrti in oznakami MECL-a, ki so veljavni v NEK.

7.0 TEHNIČNE ZAHTEVE

Glede tehnologije izvajanja del na raznovrstnih strukturah, sistemih in komponentah, ki se nahajajo v NEK, mora imeti izvajalec del zagotovljeno tehnološko službo. Ta mora biti kontinuirano na razpolago NEK.

Tehnološka služba je dolžna v sodelovanju s proizvajalci materiala (ter njihovimi navodili) pripraviti ustrezne tehnološke postopke za izvedbo del. Ravno tako mora:

- obveščati naročnika o svojih aktivnostih, povezanih z NEK,
- pridobiti soglasje odgovornih služb NEK za tehnološke postopke,
- po potrebi pripraviti in v sodelovanju z odgovornim vodjem izvesti strokovna usposabljanja osebja,
- spremljati kvaliteto izvajanja površinske zaščite.

8.0 ZAHTEVE GLEDE KVALIFIKACIJE

Poleg formalne izobrazbe (KV delavec oz. KV antikoroziist – interno pridobljena kvalifikacija z najmanj 5 let delovnih izkušenj) mora izvajalec zadovoljiti naslednje zahteve:

Ustrezno število delavcev 19 od vseh mora biti usposobljeno za delo v radiološko nadzorovanem območju (dokazila: fotokopija potrdila o usposobljenosti).

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

Na delovišču mora biti vsaj 70 % delavcev, ki so sposobni izvajati delo na višini (dokazila: fotokopija potrdila o zdravstvenem pregledu za delo na višini).

Na delovišču mora biti prisoten VODJA DEL.

Delavci morajo biti usposobljeni za delo s premaznimi materiali in/ali sistemi.

Izvajalec mora zagotoviti strokovno inženirsko podporo, ki lahko v vsakem času zadovolji potrebam naročnika. Zagotoviti je dolžan vsaj enega strokovnega delavca z II. stopnjo univerzitetne izobrazbe kemijske smeri (univ. dipl. inž. kem. ali univ. dipl. kem.), s strokovnim izpitom in z najmanj petimi leti izkušenj na področju izvajanja del površinske zaščite na energetskih objektih (dokazila: fotokopija delovne knjižice, pogodbe o zaposlitvi ali sodelovanju in/ali obrazca M1/M2).

Vse aktivnosti nabave, skladiščenja, izvajanja in zagotavljanja površinske zaščite morajo biti izvedene skladno s programom zagotavljanja kakovosti, ki je skladen s 10 CFR Part 50 Appendix B »Quality Assurance Criteria for Nuclear Power Plants and Fuel Reprocessing« (dokazilo: Poročilo o opravljeni presoji skladno s 10CFR50 Appendix B).

Usposabljanje, kvalifikacija in certifikacija osebja, ki izvaja površinsko zaščito v razredu I skladno z ASTM D4257 in ASTM D4258 (dokazila: program usposabljanja, kvalifikacije in certifikacije skladno z ASTM D4257 in ASTM D4258, seznam certificiranega osebja s kopijami certifikatov).

Usposabljanje, kvalifikacija in certifikacija nadzornega osebja za izvajanje površinske zaščite skladno z ASTM D4537 in ASTM D5498 (dokazila: program usposabljanja, kvalifikacije in certificiranja skladno z ASTM D4537 in ASTM D4598, seznam certificiranega osebja s kopijami certifikatov).

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

Pri izvajanju površinske zaščite v NEK se uporabljajo premazni materiali – kemikalije, ki so po 1272/2008/ES razvrščene kot:

- akutno strupene (oralno, dermalno, pri vdihavanju), kategorije nevarnosti 1, 2 in 3,
- mutagene za zarodne celice, kategorije nevarnosti 1A in 1B,
- rakotvorne, kategorije nevarnosti 1A in 1B,
- strupene za razmnoževanje, kategorije nevarnosti 1A in 1B,
- specifično strupene za posamezne organe pri enkratni izpostavljenosti, kategorije nevarnosti 1,
- specifično strupene za posamezne organe pri ponavljajoči izpostavljenosti, kategorije nevarnosti 1.

Skladno z zakonom o kemikalijah ZKem-UPB1 (Uradni list RS, št. 110/03 z dne 12. 11. 2003), morajo pravne in fizične osebe, ki uporabljajo zgoraj navedene kategorije kemikalij, pridobiti dovoljenje skladno s Pravilnikom o postopku za pridobitev dovoljenja za opravljanje dejavnosti proizvodnje nevarnih kemikalij, prometa z nevarnimi kemikalijami, skladiščenja nevarnih kemikalij ali uporabe nevarnih kemikalij (Ur. l. RS, št. 75/09), zato mora imeti izvajalec dovoljenje za uporabo nevarnih kemikalij (dokazilo: dovoljenje za uporabo nevarnih kemikalij).

9.0 DINAMIKE IZVAJANJA DEL

Izvajanje naročenih storitev se prilagodi delovnem urniku remonta 2027.

10.0 OBVEZNOSTI DOBAVITELJA

Dobavitelj (izvajalec) ima naslednje obveznosti:

Zagotoviti potrebno število ustrezno usposobljenih delavcev, kot je navedeno v točki 8.0.

Prilagoditi se delovnem urniku skladno z zahtevami NEK.

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

Zagotoviti, da bodo delavci upoštevali naročnikov hišni red, da bodo spoštovali NEK predpise varstva pri delu in da bodo pri izvedbi del spoštovali specifične pogoje izvedbe del v NEK in predpisane delovne procese.

Zagotoviti, da sta najmanj dva delavca usposobljena za izvajanje PRVE POMOČI.

Zagotoviti, da so vsi delavci opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi.

Zagotoviti, da bodo delavci po končanem delu oziroma vsak dan z delovnega mesta odstranili vse ostanke uporabljenih materialov in embalaže ter očistili delovno mesto.

Na vsakem delovišču zagotoviti stalno prisotnost vodje del z opravljenim tečajem za vodjo del v NEK.

Zagotoviti, da v skladu z zahtevami postopkov NEK dovolj delavcev opravi tečaj »POOBlašČeni vodja del«, ki je organiziran v službi usposabljanja NEK. Za vsako delovišče je predviden VODJA DEL.

Zagotoviti kontinuirano razpoložljivost svoje strokovne inženirske/tehnološke podpore (24 ur/dan) za potrebe izvajanja del v NEK, v primeru zamenjave materialov na obstoječih komponentah pa takojšnje sodelovanje s proizvajalcem materiala in osebjem NEK.

Zagotoviti potrošni material, orodje in barve oz. premazne materiale. Za vse premazne materiale zagotoviti šaržne ateste oz. ustrezne certifikate o kvaliteti. Dobavljeni premazni materiali morajo biti odobreni s strani NEK skladno z ADP 1.4.810.

Zagotoviti umerjeno merilno in testno opremo za kontrolo premazov.

Zagotoviti potrebno opremo ustreznih karakteristik za izvajanje planiranih aktivnosti.

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

V primeru, da bodo potrebe pri remontu 2027 zahtevale večje ali manjše število delavcev/izvajalcev od predvidenega, bo TO.VZGR odredil spremembo števila angažiranega osebja.

11.0 OBVEZNOSTI NEK

Obveznosti NEK do izvajalca so naslednje:

Pred pričetkom vsakega dela priskrbeti delovni nalog z vsemi potrebnimi postopki, navodili, načrti in ostalimi dokumenti, ki so potrebni za nemoten, varen in kvaliteten potek dela.

Zagotoviti osamitev sistema/naprave, na kateri se izvajajo dela.

Zagotoviti koordinacijo izvajanja del med TO.VZGR, plansko službo, tedenskim koordinatorjem aktivnosti, glavno kontrolno sobo (začetek del, kontrola del, usklajevanje med izvajanjem del).

Zagotoviti brezplačno uporabo specialnih zaščitnih sredstev za dela v radiološko nadzorovanem območju.

Povrniti izvajalcu stroške za orodje, instrumente in ostala sredstva, ki bodo zaradi kontaminacije zadržana v radiološko nadzorovanem območju.

Zagotoviti dobavo barve in materialov za uporabo na »Safety related« strukturah, sistemih in komponentah.

12.0 POSEBNE ZAHTEVE

V urgentnih, nenačrtovanih, situacijah se je izvajalec dolžan ustrezno odzvati v najkrajšem času. Odzivni čas ne sme biti daljši od 1 ure.

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

13.0 ZAHTEVE QA

Ponudnik mora imeti v svojem podjetju vpeljan učinkovit sistem vodenja kakovosti v skladu z 10CFR50 App. B ali mednarodno veljavnimi standardi za sisteme vodenja kakovosti na področju jedrske stroke (ASME NQA-1:2015 ali ANSI N45.2), ki je bil odobren s strani NEK.

Potrebno je tudi upoštevati zahteve QA specifikacije NEK QS 610 rev.2, Generic Quality Assurance Program Requirements. Izpolnjevanje specificiranih kakovostnih zahtev bo izvajalec zagotovil na osnovo sistema vodenja kakovosti z doslednim upoštevanjem smernic in določil QS-610 rev. 2.

Sistem vodenja kakovosti je opisan v dokumentu

(ponudnik vpiše identifikacijsko številko, naziv, številko revizije)

Poročanje o neskladjih in odstopanjih se mora izvajati v skladu z zahtevami 10CFR21.

QA/QC aktivnosti se bodo izvajale skladno s Planom kontrol, lastnimi tehnološkimi in kontrolnimi postopki, odobrenimi s strani naročnika.

Primopredajna dokumentacija obsega vse pogodbeno zahtevane zapise o kakovosti, ki jih izvajalec v obliki končnega poročila preda naročniku po zaključku del. Primopredajno dokumentacijo oziroma končno poročilo pregledata in sporazumno obojestransko potrdita pristojna predstavnika izvajalca in naročnika.

Pogodbena dela se izvajajo v skladu z zakonodajnimi zahtevami, predpisanimi standardi in tehničnimi predpisi s ciljem izpolnjevanja zahtev sistema ravnanja z okoljem po ISO 14001 ter s ciljem izpolnjevanja zahtev sistema varnosti in zdravja pri delu po SIST ISO 45001:2018

Za odpadke, ki nastopijo kot posledica pogodbenih del izvajalca, naročnik zagotovi možnost sortiranja in začasnega shranjevanja odpadkov na

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

gradbišču, ponudnik pa poskrbi za odvoz na končno odlagališče in za pridobitev ustreznih dokumentov o predaji odpadkov.

Pogoje morajo izpolnjevati vsi partnerji v skupni ponudbi.

Na koncu leta, mora izvajalec pripraviti končno poročilo o izvedenih aktivnostih po planu in po zahtevah korektivnega programa v navedenem obdobju, katero mora zajemati najmanj naslednje:

- Pregled realiziranih aktivnosti skladno s planom in korektivnim programom,
- Kratek opis realiziranih aktivnostih,
- Realizirani obsegi aktivnosti,
- Ocena kvalitete izvedenih del s priporočili za naslednje obdobje,
- Popis poročil o neskladjih in njihov status.

Izvajalec mora digitalno končno poročilo dostaviti gradbenemu vzdrževanju NEK na USB ključu.

Pogoje morajo izpolnjevati vsi partnerji v skupni ponudbi.

14.0 PRILOGE

Priloga 1: Predvidene potrebe po PKZ v remontu 2027

Tehnične specifikacije za izvedbo in vzdrževanje zaščitnih premazov na opremi, betonih in konstrukcijah v NEK med remontom 2027

Predvidene potrebe po PKZ v remontu 2027

Obsegi aktivnosti in predviden čas za izvedbo bo usklajen s planom remonta 2027

Predvidene potrebe po PKZ v remontu 2027

A. PREDREMONTNE AKTIVNOSTI (prihod delavcev, tečaji, priprave,...)

			€/enoto	cena
1. KV Ličar	288 ur	x	=	0,00 €
2. KV Peskar	32 ur	x	=	0,00 €
3. QC Kontrolor	16 ur	x	=	0,00 €

B. REMONTNE AKTIVNOSTI

1. KV Ličar - do 30 delavcev			€/enoto	cena
1.1 Skupni obseg	6800 ur	x	=	0,00 €
1.2 Dodatki (nadure 25%)	860 ur	x	=	0,00 €
1.3 Dodatki (delo v radiološko nadzorovanem območju 20%)	2013 ur	x	=	0,00 €
1.4 Dodatki (delo v nedeljo in med prazniki 50%)	840 ur	x	=	0,00 €
2. KV Peskar - do 3 delavci			€/enoto	cena
2.1 Skupni obseg	480 ur	x	=	0,00 €
2.2 Dodatki (nadure 25%)	146 ur	x	=	0,00 €
2.3 Dodatki (delo v nedeljo in med prazniki 50%)	88 ur	x	=	0,00 €
3. Delovodja - 1 delavec			€/enoto	cena
3.1 Skupni obseg	275 ur	x	=	0,00 €
3.2 Dodatki (nadure 25%)	35 ur	x	=	0,00 €
3.2 Dodatki (delo v radiološko nadzorovanem območju 20%)	85 ur	x	=	0,00 €
3.3 Dodatki (delo v nedeljo in med prazniki 50%)	56 ur	x	=	0,00 €

			€/enoto	cena
4. Vodja delovišča - 1 delavec				
4.1 Skupni obseg	275 ur	x	=	0,00 €
4.2 Dodatki (nadure 25%)	57 ur	x	=	0,00 €
4.3 Dodatki (delo v radiološko nadzorovanem območju 20%)	116 ur	x	=	0,00 €
4.4 Dodatki (delo v nedeljo in med prazniki 50%)	56 ur	x	=	0,00 €
5. QC kontrolor - 2 delavca			€/enoto	cena
5.1 Skupni obseg	345 ur	x	=	0,00 €
5.2 Dodatki (nadure 25%)	86 ur	x	=	0,00 €
5.3 Dodatki (delo v radiološko nadzorovanem območju 20%)	196 ur	x	=	0,00 €
5.4 Dodatki (delo v nedeljo in med prazniki 50%)	56 ur	x	=	0,00 €
6. QA Inženir - tehnolog - 1 delavec			€/enoto	cena
6.1 Skupni obseg	240 ur	x	=	0,00 €
6.2 Dodatki (nadure 25%)	55 ur	x	=	0,00 €
6.3 Dodatki (delo v radiološko nadzorovanem območju 20%)	180 ur	x	=	0,00 €
6.4 Dodatki (delo v nedeljo in med prazniki 50%)	50 ur	x	=	0,00 €
7. Mehanizacija			€/enoto	cena
7.1 Kompresor - do 2 kompresorja	380 ur	x	=	0,00
8. Materialni stroški				cena
8.1 Stroški materialov			=	40.000,00
9. Materialni stroški				cena
9.1 Izdelava dokumentacije	1 kpl		=	
Skupaj delo remont 2027				0,00
Skupaj delo +material remont 2027				