

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija krova JUOŠ „Jovan Tomašević,, Virpazar

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU OSNOVNA ŠKOLA JOVAN
TOMAŠEVIĆ

PIB:

02002671

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo subjekat koji : 1.Nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđen za neko krivično djelo sa obilježjima a..kriminalnog udruživanja ,b.stvaranja kriminalne organizacije,c. davanje mita, primanje mita, davanje mita u privrednom poslovanju,d.primanje mita u privrednom poslovanju,utaja poreza i doprinosa, prevare, e.terorizma,finansiranja terorizma, g.terorističkog udruživanja, h.učestvovanje u stranim oružanim formacijama, i.pranje novca, j. trgovine ljudima, k. trgovine maloljetnim licima radi usvojenja , l. zasnivanje ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu 2. je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje	Obavezni uslovi

B. Uslovi sposobnosti privrednog subjekta Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti : a.Za obavljanje djelatnosti b.Stručne i tehničke osposobljenosti B. 1 Uslovi za obavljanje djelatnosti Privredni subjekat treba da : A. Je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište B. Posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa Zakonom Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: • dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlaštenom licu privrednog subjekta. • ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) : - Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18) ponuđač, privredno društvo treba da dostavi: Licencu projektanta i izvođača radova.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok i način plaćanja je: na žiro račun ponuđača, u roku od 30 dana od dana dostavljanja privremene odnosno okončane situacije.	Način plaćanja

Obrazac 2	Drugi uslovi
Na osnovu člana 5 stav 4 Pravilnika za sprovođenje jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, broj ____) ____ (ponuđač)____ dostavlja IZJAVU Kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke broj:____od _____ za nabavku (vrsta i opis predmeta nabavke) procijenjene vrijednosti ____ EUR-a. U postupku jednostavne nabavke nijesam u sukobu interesa sa licima navedenim u Zahjevu. Ovlašćeno lice (ime i prezime), (svojeručni potpis) M.P.	

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo subjekat koji : 1.Nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđen za neko krivično djelo sa obilježjima a..kriminalnog udruživanja ,b.stvaranja kriminalne organizacije,c. davanje mita, primanje mita, davanje mita u privrednom poslovanju,d.primanje mita u privrednom poslovanju,utaja poreza i doprinosa, prevare, e.terorizma,finansiranja terorizma, g.terorističkog udruživanja, h.učestvovanje u stranim oružanim formacijama, i.pranje novca, j. trgovine ljudima, k. trgovine maloljetnim licima radi usvojenja , l. zasnivanje ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu 2. je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje	Obavezni uslovi

B. Uslovi sposobnosti privrednog subjekta Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti : a.Za obavljanje djelatnosti b.Stručne i tehničke osposobljenosti B. 1 Uslovi za obavljanje djelatnosti Privredni subjekat treba da : A. Je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište B. Posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa Zakonom Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: • dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta. • ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) : - Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18) ponuđač, privredno društvo treba da dostavi: Licencu projektanta i izvođača radova.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok i način plaćanja je: na žiro račun ponuđača, u roku od 30 dana od dana dostavljanja privremene odnosno okončane situacije.	Način plaćanja

Obrazac 2	Drugi uslovi
Na osnovu člana 5 stav 4 Pravilnika za sprovođenje jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, broj ____) ____ (ponuđač)____ dostavlja I Z J A V U Kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke broj:____od _____ za nabavku (vrsta i opis predmeta nabavke) procijenjene vrijednosti ____ EUR-a. U postupku jednostavne nabavke nijesam u sukobu interesa sa licima navedenim u Zahjevu. Ovlašćeno lice (ime i prezime), (svojeručni potpis) M.P.	

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
------	----------------------------	-----------------

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
------	----------------------------	-----------------

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
33000.00	1	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Djelimično uklanjanje postojećih slojeva bitumenske hidroizolacije.Prilikom uklanjanja voditi računa da se postojeći sloj za pad što manje ošteti.Sve neravnine I mjehure je potrebno ukloniti I u cjelosti izravnati podlogu. Sav uklonjeni šut privremeno odložiti u dvorištu škole, na poziciji koju definiše korisnik radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na deponiju, što se posebno obračunava. Obračun po m2 uklonjenog pokrivača	740.00	kvadratni metar
	2	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Demontaža gromobranske instalacije .Sav uklonjeni materijal privremeno odložiti u dvorištu škole, na poziciji koju definiše korisnik radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na deponiju, što se posebno obračunava. Obračun po m1 uklonjenog gromobr. razvoda	300.00	dužni metar
	3	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Demontaža postojećih limenih opšava preko krovnih atika. Limeni opšivi su postavljene na čeličnim držačima utiplovanim za krovnu atiku. Sav uklonjeni šut privremeno odložiti u dvorištu škole, na poziciji koju definiše korisnik radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na deponiju, što se posebno obračunava. Obračun po m1 uklonjenih obloga atika	150.00	dužni metar

33000.00	4	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Utovar šuta u pogodno transportno sredstvo i odvoženje na gradsku deponiju do 15km udaljenosti. Obračun po m3 odvezenog šuta	20.00	kubni metar
	5	LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala, izrada i postavljanje limenog opšava krovne atike - okapnica nakon postavljanja PVC krovne membrane. Opšav se izvodi od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,6mm. Pozicija uključuje prethodno: 1. Postavljanje kotvi od pocinčanih flahova dim. 40x5mm koje se postavljaju na međusobnom rastojanju od 50cm. Fiksiraju zavrtnima sa tiplovanjem na dva mjesta bliže ivicama atike, a zatim: 2. Postavljanje samog pokrova atike falcovanjem oko kotvi lima rš=60cm, kao i sav prateći rad, materijal i spojna sredstva. Svi navedeni opšavi se izvode od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d =0,6mm u sivo-bijeloj boji (RAL 9002) koji zadovoljava standarde ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004 kao i kriterijume postavljene EU standardom EN14782 za proizvode od lima. Obračun po m1 postavljene okapnice razvijene širine 60cm	150.00	dužni metar
	6	LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala, izrada i postavljanje limene opšavke uz fasadni zid, preko postojeće lajsne na koju je zašrafljena i zaptivena PVC krovna membrana. Opšav se izvodi od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,6mm u sivo-bijeloj boji (RAL 9002) koji zadovoljava standarde ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004 kao i kriterijume postavljene EU standardom EN14782 za proizvode od lima. Pozicija obuhvata i sav prateći rad, materijal i spojna sredstva. Obračun po m1 postavljene opšivke razvijene širine 30cm	35.00	dužni metar

33000.00	7 ZIDARSKI RADOVI	Izrada cementne košuljice (sloj za pad) d=5-12 cm u projektovanom padu sa armiranjem polipropilenskim vlaknima i dodatkom aditiva za vodonepropusnost, a isti je podloga za finalne podove ili hidroizolaciju. Obračun izvršiti po 1 m2.	100.00	kvadratni metar
	8 IZOLATERSKI RADOVI	Nabavka materijala i postavljanje hidroizolacije ravnog krova. Hidroizolacija je PVC membrana balastnog tipa (sa opterećenjem slojem šljunka) "Sikaplan-SGmA 1.5 (Trocac® SGmA, 1.5 mm)". Hidroizolacija se izvodi prema sledećem opisu, postavljanjem: 1. Geotekstila 300 g/m2 na bazi polipropilena (PP, termo fiksirani) s preklapom od 10 cm u svrhu zaštite hidroizolacijske membrane, tipa kao Sika geotekstil 300 ili ekvivalentan. 2. PVC hidroizolaciona elastična, višeslojna, sintetička, hidroizolaciona membrana d=1,5mm na bazi modifikovanog polivinil hlorida (PVC) sa ojačanjem od staklenog voala predviđena za korišćenje sa balastom - opterećenjem (ne fiksira se za podlogu osim obodom - uz atiku) "Sikaplan-SGmA 1.5 (Trocac® SGmA, 1.5 mm)" ili ekvivalent. Postavlja se uz preklapanje i zavarivanje spojeva u skladu sa uputstvom proizvođača; 3. Mehaničko fiksiranje membrane perimetrom čitavog krova, tj. neposredno uz krovnu atiku tipskim šinama od čeličnih pocinčanih profila "Sika Sarnabar tip 6" ili ekvivalent. Sa vanjske strane šine (prema atici) se zavaruje PVC šipka "Sika / S-Welding cord" ili ekvivalent, radi obezbjeđivanja izvlačenja membrane ispod šine, a u svemu prema EN ISO 9001/14001. Ukoliko se prilikom izvođenja radova utvrdi da podloga nije dovoljno dobra za tiplovanje šine, ista se može fiksirati i za samu krovnu atiku vertikalno; 4. Zaštitno, drenažni i razdvajajući sloj - geotekstil d=6mm tipa "Sika / S protection sheet RS 6mm" (između PVC membrane i balastnog sloja -šljunka). Geotekstil se	740.00	kvadratni metar

		postavlja sa preklopima od 15cm; 5. Balastni sloj šliunka, granulacije 16-32mm, rječni, isprani, bez nečistoća. Postavlja se u debljini sloja od 10cm. (Šljunak se postavlja na 700 m2 krova) Svi slojevi izolacije se podižu uz vertikalne elemente (atike), a u svemu prema teh. opisu radova. Pozicija uključuje postavljanje tipskih slivnika kroz krovne ravni, kao i otparivača (posebno se obračunavaju). PVC membrana zadovoljava EN 13956 standarde kvaliteta i to: - Otpornost vara na kidanje $\geq 500\text{N}/50\text{mm}$ (EN 12317-2); - Otpornost vara na smicanje $\geq 300\text{N}/50\text{mm}$ (EN 12316-2); - Otpornost na dejstvo vatre EN 13501-1; - Paropropusnost EN 1931; - Čvrstoća pri zatezanju EN 12311-2; - Otpornost na udar EN 12691; - Otpornost na statička opterećenja EN 12730; - Otpornost na prodor korijenja - zadovoljava (prEN 13948); - Dimenzionalna stabilnost EN 1107-2. Zaštitu hidroizolacije od uticaja sile vjetra, tj. tačnu količinu balastnog sloja šliunka i eventualni broj i raspored fiksera, pravac postavljanja membrane i širina membrane - izvesti prema proračunu (Eurocode EN-1991-1-4 (2005)), izrađenim od strane isporučioaca hidroizolacije. Obračun po m2 razvijene površine izvedene izolacije, uključujući obradu svih prodora kroz izolaciju i horizontalnih odvoda kroz atike (nabavka slivnika i otparivača je posebna stavka). Obračun po m2 razvijene površine krova.		
9	IZOLATERSKI RADOVI	Nabavka materijala i postavljanje tipskih vertikalnih slivnika (kroz krovne površine) na svim pozicijama postojećih. Slivnici su tipa "Sikaplan S-scupper" i postavljaju se u svemu prema uputstvu proizvođača. Pozicija uključuje sav prateći i pripremni rad kao i nabavku i postavljanje zaštitne rešetke (zaštita od šljunka), tipa "Sika S-Gravelstop frame with S grid". Obračun po komadu / kompletu ugrađenog	9.00	komad

			slivnika sa zaštitnom rešetkom.		
	10	IZOLATERSKI RADOVI	Nabavka materijala i postavljanje otparivača. Otparivači su tipski PVC i postavljaju se preko unaprijed pripremljenih otvora u postojećoj hidroizolaciji (bitumenska) kao i postojećeg sloja za pad, do postojeće krovne armirano-betonske konstrukcije. Otvor u slojevima je kružnog presjeka 150mm. Pozicija uključuje sav prateći rad i materijal, nabavku i postavljanje tipske hidroizolacione obloge cijevi tipa "Sika S-pipe flashing". Obračun po kom. ugrađenog otparivača	10.00	komad
	11	OSTALI RADOVI	Izrada novih gromobrana na krovovima na kojima je postavljenja membrana, što podrazumijeva postavljanje FeZn 20x3 .Gromobransko uže pričvrstiti pomoću plastičnih pečurki punjenih pijeskom, a koji su uračunati u ovu poziciju.Cijenom obuhvatiti ispitivanje gromobranske instalacije.	300.00	dužni metar
	12	OSTALI RADOVI	Završno grubo čišćenje svih dijelova objekta na kojima su vršene intervencije, sa odvoženjem sitnog šuta na pogodnu deponiju do 15km udaljenosti. NAPOMENA: Odvoz šuta od rušenja i demontaže je posebna stavka i ne ulazi u završno čišćenje. Obračun paušalno.	1.00	komad

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

33000.00	1	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Djelimično uklanjanje postojećih slojeva bitumenske hidroizolacije.Prilikom uklanjanja voditi računa da se postojeći sloj za pad što manje ošteti.Sve neravnine I mjehure je potrebno ukloniti I u cjelosti izravnati podlogu. Sav uklonjeni šut privremeno odložiti u dvorištu škole, na poziciji koju definiše korisnik radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na deponiju, što se posebno obračunava. Obračun po m2 uklonjenog pokrivača	740.00	kvadratni metar
	2	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Demontaža gromobranske instalacije .Sav uklonjeni materijal privremeno odložiti u dvorištu škole, na poziciji koju definiše korisnik radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na deponiju, što se posebno obračunava. Obračun po m1 uklonjenog gromobr. razvoda	300.00	dužni metar
	3	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Demontaža postojećih limenih opšava preko krovnih atika. Limeni opšivi su postavljene na čeličnim držačima utiplovanim za krovnu atiku. Sav uklonjeni šut privremeno odložiti u dvorištu škole, na poziciji koju definiše korisnik radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na deponiju, što se posebno obračunava. Obračun po m1 uklonjenih obloga atika	150.00	dužni metar
	4	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI	Utovar šuta u pogodno transportno sredstvo i odvoženje na gradsku deponiju do 15km udaljenosti. Obračun po m3 odvezenog šuta	20.00	kubni metar

33000.00	5	LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala, izrada i postavljanje limenog opšava krovne atike - okapnica nakon postavljanja PVC krovne membrane. Opšav se izvodi od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,6mm. Pozicija uključuje prethodno: 1. Postavljanje kotvi od pocinčanih flahova dim. 40x5mm koje se postavljaju na međusobnom rastojanju od 50cm. Fiksiraju zavrtnima sa tiplovanjem na dva mjesta bliže ivicama atike, a zatim: 2. Postavljanje samog pokrova atike falcovanjem oko kotvi lima rš=60cm, kao i sav prateći rad, materijal i spojna sredstva. Svi navedeni opšavi se izvode od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d =0,6mm u sivo-bijeloj boji (RAL 9002) koji zadovoljava standarde ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004 kao i kriterijume postavljene EU standardom EN14782 za proizvode od lima. Obračun po m1 postavljene okapnice razvijene širine 60cm	150.00	dužni metar
	6	LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala, izrada i postavljanje limene opšavke uz fasadni zid, preko postojeće lajsne na koju je zašrafljena i zaptivena PVC krovna membrana. Opšav se izvodi od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,6mm u sivo-bijeloj boji (RAL 9002) koji zadovoljava standarde ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004 kao i kriterijume postavljene EU standardom EN14782 za proizvode od lima. Pozicija obuhvata i sav prateći rad, materijal i spojna sredstva. Obračun po m1 postavljene opšivke razvijene širine 30cm	35.00	dužni metar
	7	ZIDARSKI RADOVI	Izrada cementne košuljice (sloj za pad) d=5-12 cm u projektovanom padu sa armiranjem polipropilenskim vlaknima i dodatkom aditiva za vodonepropusnost, a isti je podloga za finalne podove ili hidroizolaciju. Obračun izvršiti po 1 m2.	100.00	kvadratni metar
	8	IZOLATERSKI RADOVI	Nabavka materijala i postavljanje hidroizolacije ravnog krova. Hidroizolacija je PVC membrana balastnog tipa (sa opterećenjem slojem šljunka) "Sikaplan-	740.00	kvadratni metar

SGmA 1.5 (Tocal® SGmA, 1.5 mm)". Hidroizolacija se izvodi prema sledećem opisu, postavljanjem:

1. Geotekstila 300 g/m² na bazi polipropilena (PP, termo fiksirani) s preklapom od 10 cm u svrhu zaštite hidroizolacijske membrane, tipa kao Sika geotekstil 300 ili ekvivalentan.
2. PVC hidroizolaciona elastična, višeslojna, sintetička, hidroizolaciona membrana d= 1,5mm na bazi modifikovanog polivinil hlorida (PVC) sa ojačanjem od staklenog voala predviđena za korišćenje sa balastom - opterećenjem (ne fiksira se za podlogu osim obodom - uz atiku) "Sikaplan-SGmA 1.5 (Tocal® SGmA, 1.5 mm)" ili ekvivalent. Postavlja se uz preklapanje i zavarivanje spojeva u skladu sa uputstvom proizvođača;
3. Mehaničko fiksiranje membrane perimetrom čitavog krova, tj. neposredno uz krovnu atiku tipskim šinama od čeličnih pocinčanih profila "Sika Sarnabar tip 6" ili ekvivalent. Sa vanjske strane šine (premaatici) se zavaruje PVC šipka "Sika / S-Welding cord" ili ekvivalent, radi obezbjeđivanja izvlačenja membrane ispod šine, a u svemu prema EN ISO 9001/14001. Ukoliko se prilikom izvođenja radova utvrdi da podloga nije dovoljno dobra za tiplovanje šine, ista se može fiksirati i za samu krovnu atiku vertikalno;
4. Zaštitno, drenažni i razdvajajući sloj - geotekstil d=6mm tipa "Sika / S protection sheet RS 6mm" (između PVC membrane i balastnog sloja -šljunka). Geotekstil se postavlja sa preklopima od 15cm;
5. Balastni sloj šljunka, granulacije 16-32mm, rječni, isprani, bez nečistoća. Postavlja se u debljini sloja od 10cm. (Šljunak se postavlja na 700 m² krova)

Svi slojevi izolacije se podižu uz vertikalne elemente (atike), a u svemu prema teh. opisu radova. Pozicija uključuje postavljanje tipskih slivnika kroz krovne ravni, kao i otparivača (posebno se obračunavaju). PVC membrana zadovoljava EN 13956

		standarde kvaliteta i to: - Otpornost vara na kidanje $\geq 500\text{N}/50\text{mm}$ (EN 12317-2); - Otpornost vara na smicanje $\geq 300\text{N}/50\text{mm}$ (EN 12316-2); - Otpornost na dejstvo vatre EN 13501-1; - Paropropusnost EN 1931; - Čvrstoća pri zatezanju EN 12311-2; - Otpornost na udar EN 12691; - Otpornost na statička opterećenja EN 12730; - Otpornost na prodor korijenja - zadovoljava (prEN 13948); - Dimenzionalna stabilnost EN 1107-2. Zaštitu hidroizolacije od uticaja sile vjetra, tj. tačnu količinu balastnog sloja šliunka i eventualni broj i raspored fiksera, pravac postavljanja membrane i širina membrane - izvesti prema proračunu (Eurocode EN-1991-1-4 (2005)), izrađenim od strane isporučioća hidroizolacije. Obračun po m² razvijene površine izvedene izolacije, uključujući obradu svih prodora kroz izolaciju i horizontalnih odvoda kroz atike (nabavka slivnika i otparivača je posebna stavka). Obračun po m² razvijene površine krova.		
	9 IZOLATERSKI RADOVI	Nabavka materijala i postavljanje tipskih vertikalnih slivnika (kroz krovne površine) na svim pozicijama postojećih. Slivnici su tipa "Sikaplan S-scupper" i postavljaju se u svemu prema uputstvu proizvođača. Pozicija uključuje sav prateći i pripremni rad kao i nabavku i postavljanje zaštitne rešetke (zaštita od šljunka), tipa "Sika S-Gravelstop frame with S grid". Obračun po komadu / kompletu ugrađenog slivnika sa zaštitnom rešetkom.	9.00	komad
	10 IZOLATERSKI RADOVI	Nabavka materijala i postavljanje otparivača. Otparivači su tipski PVC i postavljaju se preko unaprijed pripremljenih otvora u postojećoj hidroizolaciji (bitumenska) kao i postojećeg sloja za pad, do postojeće krovne armirano-betonske konstrukcije. Otvor u slojevima je kružnog presjeka 150mm. Pozicija uključuje sav prateći rad i materijal, nabavku i postavljanje tipske hidroizolacione obloge cijevi tipa "Sika S-pipe flashing". Obračun po kom. ugrađenog otparivača	10.00	komad

	11	OSTALI RADOVI	Izrada novih gromobrana na krovovima na kojima je postavljena membrana, što podrazumijeva postavljanje FeZn 20x3 .Gromobransko uže pričvrstiti pomoću plastičnih pečurki punjenih pijeskom, a koji su uračunati u ovu poziciju.Cijenom obuhvatiti ispitivanje gromobranske instalacije.	300.00	dužni metar
	12	OSTALI RADOVI	Završno grubo čišćenje svih dijelova objekta na kojima su vršene intervencije, sa odvoženjem sitnog šuta na pogodnu deponiju do 15km udaljenosti. NAPOMENA: Odvoz šuta od rušenja i demontaže je posebna stavka i ne ulazi u završno čišćenje. Obračun paušalno.	1.00	komad