

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
1	A	OSNOVNI GRAĐEVINSKI MATERIJAL	
1.1	O 1	Cement za betone do MB 30	CEM II/ B-M (PC 35M) 32,5 R
1.2	O 2	Hidratirani gašeni kreč pripremljen u prahu	Gotovo praškasto mineralno vezivo
1.3	O 3	Rebrasto betonsko gvožđe (RA)	B500B
1.3.1	A	10 mm - dužine 12m	/
1.3.2	B	12 mm - dužine 12m	/
1.3.3	C	14 mm - dužine 12m	/
1.3.4	D	16 mm - dužine 12m	/
1.4	O 4	Glatko betonsko gvožđe (GA)	/
1.4.1	B	8 mm - dužine 12m	/
1.4.2	C	10 mm - dužine 12m	/
1.5	O 5	Armaturna betonska mreža dim. (dxš) 6000 x 2150 = 12,9 m2/kom	/
1.5.1	A	Q84 /4x4/150x150/	/
1.5.2	B	Q131 /5x5/150x150/	/
1.5.3	C	Q188 /6x6/150x150/	/
1.5.4	D	Q283 /6x6/100x100/	/
1.5.5	E	Q335 /8x8/150x150/	/
2	Z	MATERIJAL ZA ZIDANJE, MALTERISANJE, GLETOVANJE I FARBANJE	
2.1	Z 1	Giter blok (d/š/v) 250x190x190 mm	vertikalna pritiska čvrstoća: ≥ 100 daN/cm2 I klasa, maka ≥ 100
2.2	Z 2	Giter polublok (12cm) (d/š/v) 250x120x190mm	I klasa
2.3	Z 3	Opeka puna (d/š/v) 250x120x65 mm	vertikalna pritiska čvrstoća: ≥ 200 daN/cm2 I klasa, maka ≥ 200
2.4	Z 4	Blok od porobetona za pregradni zid (d/š/v) 625x200x200 mm	vertikalna pritiska čvrstoća: ≥ 2,5 N/mm2 zapreminska masa: 0,40 - 0,50 t/m3
2.5	Z 5	Fert nosači (gredice) Dužina nosača je jednaka dužini binora = širina otvora između zidova + 30 cm. Broj gredica = dužina prostorije x 0,40	Formiraju se od fert kanalice dimenzija 245x115x40 mm u koje se betonom pričvršćuje prostorni trougaoni rešetkasti armaturni nosač (binor) minimalne visine 12cm i dodatna armatura za ojačanje.
2.5.1	A	0,00-3,90 m	/
2.5.2	B	3,91-4,50 m	/
2.5.3	C	4,51-4,90 m	/
2.5.4	D	4,91-5,30 m	/
2.5.5	E	5,31-5,90 m	/
2.5.6	F	5,91-6,30 m	/
2.6	Z 6	Fert ispuna (d/š/v) 245x285/275x160 mm	nosivost: ≥ 3kN (za blok dužine 245 mm) I klasa
2.7	Z 7	Malter za zidanje Pripremljeno krečno - cementno vezivo	klasa maltera: M5 granulacija praškastog veziva: 0-3 mm
2.8	Z 8	Malter za malterisanje Pripremljeno krečno - cementno vezivo	klasa maltera: GP CSII W0 granulacija praškastog veziva: 0-1,5 mm
2.9	Z 9	Krečna glet masa Bezcementna krečna masa za gletovanje	klasa: GP CSI granulacija: 0 - 0,1mm debljina nanosa: 1 - 5 mm

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
2.10	Z 10	Poludisperzivna boja Poludisperzivna boja razrediva vodom	boja : bela izrađena od kvalitetnih sintetičkih disperzivnih veziva, odabranih pigmentata, punila i aditiva.
3	K	MATERIJAL ZA KROVNU KONSTRUKCIJU, KROVNI POKRIVAČ, OSB I GIPS KARONSKE TABLE	
3.1	K 1	Presovani glineni crep I klase dimenzija: 400-450x245-275 mm	dimenzija: 400-450x245-275 mm otpornost na mraz: otporan boje: natur (prirodna) minimalna garancija proizvoda 30 godina
3.2	K 3	Biber crep I klase dimenzija: 180x380 mm	dimenzija: 180x380 mm otpornost na mraz: otporan boje: natur (prirodna) minimalna garancija proizvoda 30 godina
3.3	K 2	Slemeni crep I klase (žljebnjak)	otpornost na mraz: otporani boje: natur (prirodna) minimalna garancija proizvoda 30 godina
3.4	K 4	Paropropusna i vodonepropusna krovna folija kontrola vodene pare iznad termoizolacije	vodonepropustljivost: W1 sposobnost difuzije v.p. (Sd) ≤ 0,05 m gorivost: klasa E
3.5	K 5	Staklena mineralna vuna termoizolacija potkrovlja između rogova	koef. topl. provodljivosti (λ) ≤ 0,040 W/mK negoriv materijal - klasa A1
3.5.1	A	debljina d=10 cm	/
3.5.2	B	debljina d=12 cm	/
3.5.3	C	debljina d=14 cm	/
3.6	K 6	Parna brana kontrola vodene pare ispod termoizolacije	debljina membrane : ≥ 0,15 mm sposobnost difuzije v.p. (Sd) ≥ 35 m, gorivost: klasa F
3.7	K 7	Čamova rezana građa različitog preseka dužine 400 cm	II klase, vlažnosti: ≤ 14%
3.7.1	A	Rog/Venčanica/Raspinjača 10/12 cm	dužine 4m
3.7.2	B	Rog/Stub/Grebenjača/Slemenja. 12/14 cm	dužine 4m
3.7.3	C	Stub/Grebenjača 14/14 cm	dužine 4m
3.7.4	H	Tavanjače 18/26 cm	dužine 4m
3.8	K 8	Čamova rezana građa različitog preseka dužine 600 cm	II klase, vlažnosti: ≤ 14%
3.8.1	A	Rog/Venčanica/Raspinjača 10/12 cm	dužine 6m
3.8.2	B	Rog/Stub/Grebenjača/Slemenja. 12/14 cm	dužine 6m
3.8.3	C	Stub/Grebenjača 14/14 cm	dužine 6m
3.8.4	D	Rožnjača 14/16 cm	dužine 6m
3.8.5	E	Kosnik/Pajanta 10/10 cm	dužine 6m
3.8.6	F	Klešta 6/12 cm	dužine 6m
3.8.7	G	Krovna štafla 5/8 cm	dužine 6m
3.8.8	H	Tavanjače 18/26 cm	dužine 6m
3.9	K 9	Građevinska daska - fosna 4,8/25/400 cm	II klase, vlažnosti: ≤ 14% dužine 4m
3.10	K 10	Krovna daska od čamove rezane građe 2,4-2,5/15 cm, isporučuje se dužine l=3,0 metra	II klase, vlažnosti: ≤ 14%
3.11	K 11	Krovna letva od čamove rezane građe 3 / 5 cm , isporučuje se dužine l=3,0 metra	II klase, vlažnosti: ≤ 14%
3.12	K 12	OSB3 vlagootporne konstruktivne ploče d=18 mm / dim. 2440 x 1220	debljina ploče d = 18 mm tip ploča: OSB 3 /brušeni /ravne ivice sadržaj formaldehida: E1

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
3.13	K 13	Standardne gips kartonske ploče - Tip A dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm	Tip: A - sa poluzaobljenom konusnom ivic. debljina ploče: 12,5 mm dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm
3.14	K 14	Vlagootporne gips kartonske ploče - Tip H2 dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm	Tip: H2 - sa poluzaobljenom konusnom ivic. debljina ploče: 12,5 mm dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm
3.15	K 15	Čelični pocinkovani i farbani olučni elementi prečnika: Ø 100 mm dužine 600 cm	debljina lima: 0,5 mm. zaštitni premaz (poliesterksa boja): ≥ 20μ boja: RAL 3009 - oksid crvena
3.15.1	A	Horizontalni polukružni	/
3.15.2	B	Vertikalni kružni oluk	/

4	P	MATERIJAL ZA PODOVE, LAMINAT, PLOČICE I XPS	
4.1	P 1	Unutrašnje podne keramičke pločice Min. dimenzije pločica: 200x300 mm	grupa: B (suvo presovane pločice) upijanje : Ia (E ≤ 0.5 %) ili Ib (0,5<E ≤ 0.5 %) otpornost na habanje: min. PEI 3 otpor. prema mrazu: ne zahteva se
4.2	P 2	Unutrašnje zidne keramičke pločice Min. dimenzije pločica: 200x300 mm	grupa: B (suvo presovane pločice) upijanje : III (E >10 %) otpor. prema mrazu : ne zahteva se
4.3	P 3	Lepak za keramičke pločice Fleksibilni, polimer-cementni lepak	klasa: C1 ili C2
4.4	P 4	Fleksibilna masa za fugovanje Vodoodbojna fug masa na bazi cementa	klasa: CG2 WA boja : siva
4.5	P 5	Laminat - jakopresovani (HLP) sa klik sistemom, dezen: hrast natur (prirodni)	debljine: ≥ 8mm, dimenzije: (dxš) 1100-1400 x 100-400 mm tvrdoća: min. 22
4.6	P 6	Lajsne za laminat od medijapana materijal: medijapan / MDF	(v/š/d): 20-30 x 35-40 x 2500-2800 mm. obložene: melaminskom folijom ili farbane
4.7	P 7	Podloga za laminat od polietilenske pene Sunderasta podloga za laminat	debljina : ≥ 2 mm maksimalno opterećenje: ≤ 1 t/m2
4.8	P 8	Cementni suvi estrih (cementna košuljica). Pripremljeno cementno praškasto vezivo	klasa estriha: CT C20-F4 (ili F5) granulacija praškastog veziva: 0-4 mm
4.9	P 9	Građevinska PVC folija Za razdvajanje cementne košuljice od termo izolacije.	rolna/širina: ≥ 4 m rolna/dužina: ≥ 10 m debljina PVC folije: ≥ 0,15 mm polietilen niske gustine (LDPE folije) namena: u građevinarstvu - prozirne boje
4.10	P 10	Stirodur (XPS za izolaciju na podovima) ploča od ekstrudirane polistirenske pene	XPS kategorija III, podkategorija C minimalna sirova gustina: 30 kg/m3 koef. topl. provodljivosti (λ) ≤ 0,035 W/mK klasa gorivosti B1 pritisna čvrstoća: ≥ 30 t/m2
4.10.1	A	debljine d=2 cm	/
4.10.2	B	debljine d=5 cm	/

5	F	MATERIJAL ZA IZRADU FASADE	
---	---	----------------------------	--

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
5.1	F 1	EPS za termoizolaciju fasadnih zidova ploča od ekspaniranog polistirena	EPS 70 kategorija I, podkategorija A koef. topl. provodljivosti (λ) $\leq 0,040$ W/mK klasa gorivosti B1
5.1.1	A	debljina d=8 cm	/
5.1.2	B	debljina d=10 cm	/
5.1.3	C	debljina d=12 cm	/
5.1.4	D	debljina d=14 cm	/
5.2	F 2	Građevinski lepak za EPS ploče cementni lepak namenjen za lepljenje ploča od ekspaniranog polistirena (EPS) i armiranje armaturne (rabic) mrežice	gustina očvrslog maltera ≥ 1400 g/dm ³ pritisna čvrstoća nakon 28 dana ≥ 6 MPa koeficijent difuznog otpora- $\mu \geq 20$ prionljivost na podlogu od betona ≥ 250 kPa prionljivost na podlogu od EPSa ≥ 80 kPa
5.3	F 3	Armaturna (rabic) staklena mrežica. Visokokvalitetna alkalno postojana staklena mrežica	širina rolne max. 100 cm dužina rolne max. 5000 cm širina otvora (okaca) max. 5x5 mm površinska masa > 120 g/m ²
5.4	F 4	Aktivni predpremaz pre nanošenja tankoslojnog fasadnog maltera. predpremaz za izjednačavanje upijanja - podloga	Podloga bele boje za tankoslojni završni akrilni malter sastavljen od: alkalno vezivno sredstvo, mineralna punila, klasiran kvarcni pesak i pigmenti.
5.5	F 5	Fasadni tankoslojni akrilni malter Završni malter u pastoznom stanju, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina	sposobnost difuzije v.p. : klasa V2 - srednja prionljivost na podlogu $\geq 0,3$ MPa; granulacija: 2 mm struktura: puna zrnasta (ful) struktura
5.5.1	A	boja približna RAL 1034 -kajsija	/
5.5.2	B	boja približna RAL 6005 -pastelno zelena	/
5.5.3	C	boja približna RAL 5023 -pastelno plava	/
5.5.4	D	boja približna RAL 3011 -pastelno crvena	/
5.5.5	E	boja približna RAL 8002 -braon	/
6	H	MATERIJAL ZA HIDRO IZOLACIJE	
6.1	H 1	Bitulit (prethodni premaz za hidroizolaciju) Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja	sadržaj bitumena: ≥ 30 % sadržaj rastvarača: ≤ 70 % tačka razmekšanja bitumena: ≥ 55 °C otpor.prema tečenju na poviš. temp. ≥ 70 °C
6.2	H 2	Poliabitol (hladni premaz za hidroizolaciju) Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja	sadržaj veziva-elastomer bitumena: ≥ 40 % sadržaj punila < 40 % tačka razmekšanja bitumena: ≥ 120 °C vodonepropustljivost: nepropustljiv
6.3	H 3	Ter papir Bitumenska hidroizolaciona traka.	vodonepropustljivost: klasa W1 sposobnost difuzije v.p. (Sd) ≤ 50 m gorivost: klasa E
6.4	H 4	Kondor V-3 (hidroizolaciona traka) Plastomer-bitumenska traka, uložak stakleni voal, debljina: ≥ 3 mm	tip hidroizolacione trake: T vodonepropustljivost: ≥ 60 kPa gorivost: klasa E
7	S	STOLARIJA	

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
7.1	S 1	Ulazna vrata od PVC-a (komplet pozicija). boja profila: bela RAL 9003 broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	oprema: špijunka, brava, eloksirana ručica, dva dihtunga na području praga i sav potreban okov potvrda: da profili ne sadrže olovo i kadijum potvrda: da su profili od novog materijala okovi: potreban atest Maksimalni dozvoljeni koeficijent prolaska toplote za ulazna vrata $U_{max}=1,60 W/(m^2K)$.
7.1.1	A	JK 90x210 cm - Leva 90 cm	levo otvaranje (90cm - jedno krilo)
7.1.2	B	JK 90x210 cm - Desna 90 cm	desno otvaranje (90cm - jedno krilo)
7.1.3	C	DK 120x210 cm - Leva 90+30 cm	levo otvaranje (90+30cm-dva krila)
7.1.4	D	DK 120x210 cm - Desna 90+30 cm	desno otvaranje (90+30cm-dva krila)
7.2	S 2	Prozori od PVC-a (komplet pozicija). Vertikalno i horizontalno otvaranje, boja profila: bela RAL 9003, broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	oprema: eloksirana ručica i sav potreban okov potvrda: da profili ne sadrže olovo i kadijum potvrda: da su profili od novog materijala okovi: potreban atest Maksimalni dozvoljeni koeficijent prolaska toplote za prozor $U_{max}=1,50 W/(m^2K)$
7.2.1	A	JK 60x60 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.2	B	JK 80x80 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.3	C	JK 80x120 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.4	D	JK 80x140 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.5	E	JK 100x120 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.6	F	JK 100x140 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.7	G	DK 120x120 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.8	H	DK 120x140 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.9	I	DK 140x120 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.10	J	DK 140x140 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.11	K	DK 160x120 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.2.12	L	DK 160x140 cm	vertikalno i horizontalno otvaranje
7.3	S 3	Krovni prozor sa aluminijumskom opšivkom od laminirane i impregnirane čamove građe	sadrži: opšivku za talasaste pokrivače sa termo i hidroizolacionmi setom i drenažnim kanalom način otvaranja: središnje vešanje krila sa gornjom ručkom. unutrašnja roletna: sa potpunim zamračenjem na ručno upravljanje standardne boje Maksimalni dozvoljeni koeficijent prolaska toplote za prozor $U_{max}=1,50 W/(m^2K)$.
7.3.1	A	dimenzije 66 x 118 (širinaxvisina)	/
7.3.2	B	dimenzije 78 x 98 (širinaxvisina)	/
7.3.3	C	dimenzije 78 x 118 (širinaxvisina)	/

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
7.4	S 4	Balkonska vrata od PVC-a (komplet pozicija). boja profila: bela RAL 9003 broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	oprema: eloksirana ručica i sav potreban okov potvrda: da profili ne sadrže olovo i kadijum potvrda: da su profili od novog materijala okovi: potreban atest Maksimalni dozvoljeni koeficijent prolaska toplote za cela balkonska vrata $U_{max} = 1.50 W/(m^2K)$.
7.4.1	A	JK 90x210 cm - Leva	levo otvaranje
7.4.2	B	JK 90x210 cm - Desna	desno otvaranje
7.4.3	C	DK 140x210 cm	dvokrilna vrata
7.5	S 5	Unutrašnja vrata sa ispunom od kartonskog saća (komplet pozicija). širina x visina (spoljna mera futera)	Dovratnik (štok ili futer), minimalne debljine 35 mm izrađen od MDFa ili u kombinaciji MDF-drvo-MDF (trodelni). Obložen malaminskom folijom ili farban bele boje. Isporučuje se ugerovani. Pervajz lajsna, minimalne širine 70 mm, L oblika, izrađena od MDFa. Ugerovana i učvršćuje se sa ekscentrima čime omogućava dodatno obostrano podešavanje, sa prednje strane min. + 20 mm, sa zadnje strane min. + 10 mm. Obložena malaminskom folijom, bele boje.
7.5.1	A	70x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	levo otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.2	B	70x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	levo otvaranje (dubina štoka 16-30 cm)
7.5.3	C	70x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	desno otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.4	D	70x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	desno otvaranje (dubina štoka 16-30 cm)
7.5.5	E	80x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	levo otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.6	F	80x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	levo otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.7	G	80x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	desno otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.8	H	80x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	desno otvaranje (dubina štoka 16-30 cm)
7.5.9	I	90x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	levo otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.10	J	90x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	levo otvaranje (dubina štoka 16-30 cm)
7.5.11	K	90x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	desno otvaranje (dubina štoka 0-16 cm)
7.5.12	L	90x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	desno otvaranje (dubina štoka 16- 30cm)
8	D	OSTALA OPREMA I MATERIJAL	
8.1	D 1	#####	Spoljna dimenzija dimnjačkog plašta za fi14cm=32x32cm. toplotna otpornost: R65 razred požarne otpornosti: F90
9	V	Vodovod Kanalizacija Oprema	
		Vodovod	
9.1	V 1	Vodovodne polietilenske cevi PE 100 PN16 za radni pritisak 16 bara (SDR 11)	materijal: polietilen visoke gustine PE 100

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
9.1.1	A	d25 (s min. 2,3) - 3/4"	/
9.1.2	B	d32 (s min. 3,0) - 1"	/
9.1.3	C	d40 (s min. 3,7) - 5/4"	/
9.2	V 2	Vodovodne cevi PP-R 80 PN20 za radni pritisak 20 bara, bele ili zelene boje (materijal: polipropilen-random kapolimer)	gustina materijala 0.85-0,95 g/cm ³ čvrst. na granici razvlač. (23°C) > 20 MPa izduženje pri kidanju (23°C) > 8% tvrdoća 60-70 tvrdoća sa kuglom 40-50 N/mm ² temperatura topljenja 145-150 °C
9.2.1	B	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	/
9.2.2	C	d25 (s min. 4,2) - 3/4"	/
9.2.3	D	d32 (s min. 5,4) - 1"	/
9.3	V 3	Vodomer sa priрубnicama, holenderima i pripadajućom opremom za montažu, za pritisak do 16 bara	za hladnu vodu, jednomla. ili više mlazni sa mokrim ili suvim mehanizmom razred tačnosti B
9.3.1	A	horizontalni 3/4"	/
9.3.2	B	horizontalni 1"	/
9.3.3	C	horizontalni 5/4"	/
9.4	V 4	Ravni propusni ventil sa ogrankom za pražnjenje	
9.4.1	A	d25 (s min. 2,3) - 3/4"	/
9.4.2	B	d32 (s min. 3,0) - 1"	/
9.5	V 5	Propusni ventil za uzidanje sa kapom	
9.5.1	A	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	/
9.5.2	B	d25 (s min. 4,2) - 3/4"	/
9.5.3	C	d32 (s min. 3,0) - 1"	/
9.6	V 6	Ugaoni "EK" sa kapom	
9.6.1	A	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	/
9.7	V 7	Termička izolacija vodovodnih cevi -tipa plamaflex ISO ili sl.	
9.7.1	B	d20 (22/9) - 1/2"	/
9.7.2	C	d25 (25/9) - 3/4"	/
9.7.3	D	d32 (35/9)- 1"	/
Kanalizacija			
9.8	V 8	PVC kanalizacione cevi SDR 41 / SN4 / PN5 za spoljni razvod, kućna i ulična kanalizacija	gustina materijala 0.9-1 g/cm ³ prekidna čvrstoća 50-60 Mpa čvrstoća prstena SN 4 KN/m ² spajanje dihtungom u mufu od EPDM- a ili gume cevi su narandžaste boje
9.8.1	A	d110 (s min. 3,2) dužina 6,0m	/
9.8.2	B	d160 (s min. 4,0) dužina 6,0m	/
9.9	V 9	Plastične PP cevi SDR 51 / SN2 / PN4 za unutrašnji (kućni) razvod, kućna kanalizacija	nezapaljive kategorija B1 ili B2 otporne na hemijske agense (pH 2 - 12) radna temperatura do + 95°C čvrstoća prstena SN 2 KN/m ² spajanje dihtungom u mufu od EPDM- a ili gume cevi su svetlo sive boje
9.9.1	A	d50 (s min. 1,8) dužina 3,0m	/
9.9.2	B	d75 (s min. 1,9) dužina 3,0m	/
9.9.3	C	d110 (s min. 2,7) dužina 3,0m	/
9.10	V 10	Plitki PE podni slivnik d50 sa horizontalnim odvodom dimenzija 150x150mm	sa rešetkom od plemenitog čelika sa sifonom sa sigurnosnim eliminatorom mirisa
9.11	V 11	Zidni sifoni sa odvodnom mesinganom cevi d32 (mašina za pranje veša i sudova)	
Oprema u kupatilu			
9.12	V 12	WC šolja od keramike I klase	sa demontažnim sedištem i poklopcem

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
9.13	V 13	Niskomontažni plastični predzidni vodokotlić za nisku montažu iznad wc šolje sa plovkom i svim potrebnim delovima za funkcionisanje vodokotlića	6/9 – litarski vodokotlić izrađen od ABS plastike sa izolacijom protiv rošenja tiho i brzo punjenje sa ispirom cijevi za nisku montažu
9.14	V 14	Umivaonikom sa stubom od keramike I klase	min. dimenzija 610x480 mm sa odlivnim ventilom i hromiranim sifonom 5/4" i zavrtnjevima i plastičnim tiplovima za povezivanje sa zidom
9.15	V 15	Pravougaona akrilna tuš kada dimenzija 90x90cm sa odlivnim ventilom	akril min. debljine 3mm sa ojačanim protivkliznim dnom. Kade se isporučuju sa nagaznim sifonom, metalnom podkonstrukcijom i oplatom.
9.16	V 16	Električni akumulacioni bojler 50l vertikalni grejač 2 kW, napon 230V, kazan izrađen od emajliranog lima, sa pratećim materijalom za ugradnju	sa termometrom sa signalnom lampicom sa spoljnim regulatorom vode sa sigurnosnim ventilom sa vijcima i tiplovima za montažu zaštitna anoda Mg orjentacione dimenzije v/š/d: 75/40/45 cm
9.17	V 17	Ogledalo sa etažerom (iznad umivaonika) četvrtasto, min. dimenzija 80x60cm	minimum tri etažera
9.18	V 18	Baterije (slavine) hromirane baterije za hladnu i toplu vodu	/
9.18.1	A	za umivaonik jednoručna stojeća	/
9.18.2	B	za tuš kadu (sa tuš ručicom i tuš crevom) jednoručna sa poniklovanim savitljivim crevom	/
9.18.3	C	za mašinu za veš i sudove, holender slavina DN20/15, s pripadajućom opremom za ugradnju	/
Oprema u kuhinji			
9.19	V 19	Korito sudopere od "Inox "-a (dvodelno) (izrađeno od plemenitog nerđajućeg čelika) orjenacione dimenzije: 780 x 435 x 150 mm	sa odlivnim ventilom sa čepom i lancem, plastičnim sifonom sa odvodnom cevi 5/4" i gumenom manžetnom za spoj sa zidnom kanalizacionom cevi
9.20	V 20	Električni akumulacioni bojler 5l za ugradnju iznad sudopere, vertikalni grejač 2 kW, napon 230V, kazan izrađen od plastike sa pratećim materijalom za ugradnju	sa termometrom sa signalnom lampicom sa spoljnim regulatorom vode sa sigurnosnim ventilom sa vijcima i tiplovima za montažu orjentacione dimenzije v/š/d: 42/22/26 cm
9.21	V 21	Baterija za sudoperu jednoručna stojeća hromirana baterija za hladnu i toplu vodu	

10	E	ELEKTRO MATERIJAL I OPREMA	
Kablovi i kablovski pribor			
10.1	E 1	Napojni kablovi	sa bakarnim provodnicima i PVC izolacijom
10.1.1	A	X00-A 4x16 mm ²	/
10.1.2	B	PP00-Y 5x6 mm ²	/
10.1.3	C	PP00-Y 5x10 mm ²	/
10.2	E 2	Instalacioni kablovi	sa bakarnim provodnicima i PVC izolacijom
10.2.1	A	PP-Y 3x1,5 mm ²	/
10.2.2	B	PP-Y 4x1,5 mm ²	/
10.2.3	C	PP-Y 3x2,5 mm ²	/
10.2.4	D	PP-Y 5x2,5 mm ²	/
10.3	E 3	Instalacione PVC cevi	fleksibilne PVC cevi za polaganje kablova
10.3.1	A	fi 16mm ²	/
10.3.2	B	fi 50mm ²	/
Razvodne table i oprema			

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
10.4	E 4	Razvodna tabla Stanska, za ugradnju na zid sa transparentnim vratima, sa mestom za 18 modula, DIN šinom, IP40 Razvodna tabla sadrži :	/
10.5	E 5	Jednopolni instalacioni prekidač (automatski osigurač) za montažu na DIN šinu nom. napona 230V/400V, 50Hz; karakteristike B; prekidne moći 6kA;	/
10.5.1	A	nazivne struje 6A	/
10.5.2	B	nazivne struje 10A	/
10.5.3	C	nazivne struje 16A	/
10.6	E 6	Signalna sijalica za signalizaciju tarife 230V za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/
10.7	E 7	FID sklopka za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/
10.7.1	A	16A/30mA, 2-polna, 230V, 50Hz;	/
10.7.2	B	25A/0,5A, 4-polna, 230V/400V, 50Hz;	/
10.8	E 8	Instalaciono zvono 230V, 50Hz; za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/
Instalacioni materijal			
10.9	E 9	Instalaciona kutija za ugradnju u završnu obradu zida	
10.9.1	A	fi 60 mm	/
10.9.2	B	fi 78 mm	/
10.9.3	C	100x100mm	/
10.10	E 10	Instalaciona priključnica IP20 za ugradnju u završnu obradu zida sa zaštitnim kontaktom	
10.10.1	A	16A, monofazna, 250 V	/
10.10.2	B	16A, monofazna, dupla, 250 V	/
10.10.3	C	16A, trofazna, 400V	/
10.11	E 11	Instalaciona priključnica IP43 sa poklopcem za ugradnju u završnu obradu zida, sa zaštit. kontaktom, 16A, monofazna, 250 V	
10.12	E 12	Prekidači IP20 za ugradnju u završnu obradu zida	
10.12.1	A	običan, 10A	/
10.12.2	B	serijski, 10A	/
10.12.3	C	za zvono	/
10.12.4	D	Instalacioni prekidač "KIP" 16A	/
10.13	E 13	Indikator za kupatilo sa tri sklopke 16A i signalnim sijalicama	
Svetiljke			
10.14	E 14	Svetiljka za montažu na plafon sa inkadescentnom sijalicom 60W, E-27,	
10.14.1	A	IP 43 za sanitarni čvor	/
10.14.2	B	IP 20 za unutrašnje prostorije	/
Instalacija uzemljenja i gromobrana			
10.15	E 15	Pocinkovana traka	
10.15.1	A	FeZn 25x4mm	/
10.15.2	B	FeZn 20x3mm	/
10.16	E 16	SIP ormarić (PS49) sa sabirnicom za izjednačenje potencijala	
10.17	E 17	Provodnici za uzemljenje	
10.17.1	A	PP00-Y 1x16mm ²	/
10.17.2	B	P/F-Y 1x6mm ²	/
10.17.3	C	P/F-Y 1x4mm ²	/
Instalacija slabe struje			
10.18	E 18	Antenski koaksijalni kabl RG 6	
10.19	E 19	Telefonski kabl sa bakarnim provodnicima IY(St)Y 2x2x0.8mm	
10.20	E 20	Priključnice	
10.20.1	A	Telefonska - RJ11 za montažu u dozni fi 60mm	/
10.20.2	B	RTV priključnica za montažu u dozni fi 60mm	/
11		OSTALA OPREMA ZA OBJEKAT	

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
11.1	N 1	Trpezarijski sto Trpezarijski sto pravougaonog oblika, izrađen od oplemenjene iverice, dezena hrast ili wenge, sa mogućnošću povećanja radne površine za dodatnih 33 cm. Dimenzija: 120x80x75 Š/D/V	/
11.2	N 2	Trpezarijska stolica Trpezarijska stolica drvena, izrada od punog drveta, sedište tapacirano eko kožom. Dimenzije: 44x44x87 Š/D/V	/
11.3	N 3	Krevet za dnevnu sobu - Klik-klak Klik - Klak ležaj sa mehanizmom za jednostavno rasklapanje. Dimenzije: 190 x 130 x 90 Š/D/V	/
11.4	N 4	Plakar za garderobu Plakar za garderobu od oplemenjene iverice 18mm, korpus bele boje, front boja wenge ili hrast, sa kvalitetnim ALU okovima i ričicama. Dimenzije: 70x50x175 Š/D/V	/
11.5	N 5	Spavaći krevet za jednu osobu Spavaći krevet, izrađen od oplemenjene iverice 18 i 25mm, sa dušekom. Ispod duška nalazi se primarna i sekundarna noseća konstrukcija duška. Dimenzije: 95x205x79 Š/D/V	/
11.6	N 6	Spavaći krevet za dve osobe Spavaći krevet, izrađen od oplemenjene iverice 18 i 25mm, sa dušekom. Ispod duška nalazi se primarna i sekundarna konstrukcija noseća konstrukcija duška. Dimenzije: 163.5x205x90 Š/D/V	/
11.7	N 7	Peć (šporet) za grejanje na drva Šporet na čvrsto gorivo. Mogućnost kuvanja na celoj površini plotne. Ravnomerno pečenje u rerni. Zapremina zagrevanja:100-130m ³ ; Površina zagrevanja: 40-50m ² ; Nominalna toplotna snaga: 8 kW ; Dimenzije (ŠxVxD): 90 x 85 x 60 cm Dimenzije rerne (ŠxVxD): 46 x 26 x 44 cm	/
11.8	N 8	Peć za grejanje na gas Peć na gas. Zapremina zagrevanja:120-140m ³ Površina zagrevanja: 45-55m ² Nominalna toplotna snaga: 9 kW Dimenzije (ŠxVxD): 28 x 65 x 70 cm	/
11.9	N 9	Peć za grejanje na gas Peć na gas. ; Infracrveno grejanje PIEZZO starter ; Nominalna toplotna snaga: 4,2 kW ; Dimenzije (ŠxVxD): 43 x 73 x 39 cm	/
11.10	N 10	Mašina za pranje veša Kapaciteta minimalno 6 kg; Broj obrtaja centrifuge 1000obr./min.; Energetski razred minimalno A; Minimalno 18 programa; Prečnik vrata minimano 32cm; Dimenzije (ŠxVxD): 60 x 85 x 45 cm	/
11.11	N 11	Električni šporet Ploča za kuvanje : 1 ekspres električna ploča + 2 standardne električne ploče + 1 standardna električna ploča sa temperaturnim ograničenjem; Rerna: Temperatura 250 C; Ventilatorska rerna; Zapemena rerne 48l; Napon: 230/400 V Priključna snaga: 7500 W Energetski razred: A Boja: Bela Dimenzije (ŠxVxD): 50 x 85 x 61 cm	/

KOD/ CODE			Opis građevinskog materijala	Osnovne karakteristike materijala
11.12	N	12	Gasni (plinski) šporet Ugradna plinska ploča ; Mali gorionik 5,5 cm, 1 kW, ; Standardni gorionik 7,5 cm, 1,75 kW, Standardni gorionik 7,5 cm, 1,75 kW, ; Veliki gorionik 10 cm, 2,7 kW ; Rerna: Temperatura 300 C ; Zapemena rene: 54 l Prikjučna snaga: 10,2 kW ; Energetski razred: A Boja: Bela ; Dimenzije (ŠxVxD): 50 x 85 x 61 cm	/
11.13	N	13	Frižider (samostalni) Energetski razred: A ; Boja: Bela ; Metalna vrata 1 kompresor ; Neto/bruto zapremina: 368/370l CrispZone: fioka za povrće ; CrispZone sa HumidityControl: velika fioka za povrće sa regulacijom vlažnosti ; IonAir technology: Jonizator vazduha u frižiderskom prostoru ; DynamiCooling hlađenje ; Brzo hlađenje SuperCool ; Dimenzije (ŠxVxD): 60 x 185 x 64 cm	/
11.14	N	14	Frižider (kombinovani) sa prostorom za zamrzavanje Energetski razred: A ; Boja: Bela ; Metalna vrata Frižider: 1 kompresor; 4 staklene police; 2 posude za povrće; 2 uloška za jaja (6×), 2 police za maslac i sir, Posuda za flaše, Zamrzivač: 1 mrežna polica, 1 prostor sa vratima 1 posudica za led, Neto rashlađivanje: 214 l Neto zamrzavanje: 48 l, Dimenzije (ŠxVxD): 54 x 162 x 60 cm	/

[Potpis ovlašćenog lica]
 <Ime i pozicija ovlašćenog lica>

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
1	A	OSNOVNI GRAĐEVINSKI MATERIJAL		
1.1	O 1	Cement za betone do MB 30	SRPS EN 197-1	kg
1.2	O 2	Hidratirani gašeni kreč pripremljen u prahu	SRPS EN 459-1	kg
1.3	O 3	Rebrasto betonsko gvožđe (RA)	SRPS EN 10080	/
1.3.1	A	10 mm - dužine 12m	/	kg
1.3.2	B	12 mm - dužine 12m	/	kg
1.3.3	C	14 mm - dužine 12m	/	kg
1.3.4	D	16 mm - dužine 12m	/	kg
1.4	O 4	Glatko betonsko gvožđe (GA)	SRPS EN 10080	/
1.4.1	B	8 mm - dužine 12m	/	kg
1.4.2	C	10 mm - dužine 12m	/	kg
1.5	O 5	Armaturna betonska mreža dim. (dxš) 6000 x 2150 = 12,9 m ² /kom	SRPS EN 10080	/
1.5.1	A	Q84 /4x4/150x150/	/	kg
1.5.2	B	Q131 /5x5/150x150/	/	kg
1.5.3	C	Q188 /6x6/150x150/	/	kg
1.5.4	D	Q283 /6x6/100x100/	/	kg
1.5.5	E	Q335 /8x8/150x150/	/	kg
2	Z	MATERIJAL ZA ZIDANJE, MALTERISANJE, GLETOVANJE I FARBANJE		
2.1	Z 1	Giter blok (d/š/v) 250x190x190 mm	SRPS EN 771-1	kom/pcs
2.2	Z 2	Giter polublok (12cm) (d/š/v) 250x120x190mm	SRPS EN 771-1	kom/pcs
2.3	Z 3	Opeka puna (d/š/v) 250x120x65 mm	SRPS EN 771-1	kom/pcs
2.4	Z 4	Blok od porobetona za pregradni zid (d/š/v) 625x200x200 mm	SRPS U.N1.300 SRPS U.N1.308	kom/pcs
2.5	Z 5	Fert nosači (gredice) Dužina nosača je jednaka dužini binora = širina otvora između zidova + 30 cm. Broj gredica = dužina prostorije x 0,40	SRPS EN 15037-1	/
2.5.1	A	0,00-3,90 m	/	m1
2.5.2	B	3,91-4,50 m	/	m1
2.5.3	C	4,51-4,90 m	/	m1
2.5.4	D	4,91-5,30 m	/	m1
2.5.5	E	5,31-5,90 m	/	m1
2.5.6	F	5,91-6,30 m	/	m1
2.6	Z 6	Fert ispuna (d/š/v) 245x285/275x160 mm	SRPS EN 15037-3	kom/pcs
2.7	Z 7	Malter za zidanje Pripremljeno krečno - cementno vezivo	SRPS EN 998-2	kg
2.8	Z 8	Malter za malterisanje Pripremljeno krečno - cementno vezivo	SRPS EN 998-1	kg
2.9	Z 9	Krečna glet masa Bezcementna krečna masa za gletovanje	SRPS EN 998-1	kg

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
2.10	Z 10	Poludisperzivna boja Poludisperzivna boja razrediva vodom	SRPS EN 13300	kg
3	K	MATERIJAL ZA KROVNU KONSTRUKCIJU, KROVNI POKRIVAČ, OSB I GIPS KARONSKE TABLE		
3.1	K 1	Presovani glineni crep I klase dimenzija: 400-450x245-275 mm	SRPS EN 1304	kom/pcs
3.2	K 3	Biber crep I klase dimenzija: 180x380 mm	SRPS EN 1304	kom/pcs
3.3	K 2	Slemeni crep I klase (žljebnjak)	SRPS EN 1304	kom/pcs
3.4	K 4	Paropropusna i vodonepropusna krovna folija kontrola vodene pare iznad termoizolacije	SRPS EN 13859-1	m2
3.5	K 5	Staklena mineralna vuna termoizolacija potkrovlja između rogova	SRPS EN 13162	/
3.5.1	A	debljina d=10 cm	/	m2
3.5.2	B	debljina d=12 cm	/	m2
3.5.3	C	debljina d=14 cm	/	m2
3.6	K 6	Parna brana kontrola vodene pare ispod termoizolacije	SRPS EN 13984	m2
3.7	K 7	Čamova rezana građa različitog preseka dužine 400 cm	SRPS EN 1611-1	/
3.7.1	A	Rog/Venčanica/Raspinjača 10/12 cm	/	m3
3.7.2	B	Rog/Stub/Grebenjača/Slemenja. 12/14 cm	/	m3
3.7.3	C	Stub/Grebenjača 14/14 cm	/	m3
3.7.4	H	Tavanjače 18/26 cm	/	m3
3.8	K 8	Čamova rezana građa različitog preseka dužine 600 cm	SRPS EN 1611-1	/
3.8.1	A	Rog/Venčanica/Raspinjača 10/12 cm	/	m3
3.8.2	B	Rog/Stub/Grebenjača/Slemenja. 12/14 cm	/	m3
3.8.3	C	Stub/Grebenjača 14/14 cm	/	m3
3.8.4	D	Rožnjača 14/16 cm	/	m3
3.8.5	E	Kosnik/Pajanta 10/10 cm	/	m3
3.8.6	F	Klešta 6/12 cm	/	m3
3.8.7	G	Krovna štafla 5/8 cm	/	m3
3.8.8	H	Tavanjače 18/26 cm	/	m3
3.9	K 9	Građevinska daska - fosna 4,8/25/400 cm	SRPS EN 1611-1	m3
3.10	K 10	Krovna daska od čamove rezane građe 2,4-2,5/15 cm, isporučuje se dužine l=3,0 metra	SRPS EN 1611-1	m3
3.11	K 11	Krovna letva od čamove rezane građe 3 / 5 cm , isporučuje se dužine l=3,0 metra	SRPS EN 1611-1	m1
3.12	K 12	OSB3 vlagootporne konstruktivne ploče d=18 mm / dim. 2440 x 1220	SRPS EN 13986	kom/pcs

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
3.13	K 13	Standardne gips kartonske ploče - Tip A dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm	SRPS EN 520	kom/pcs
3.14	K 14	Vlagootporne gips kartonske ploče - Tip H2 dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm	SRPS EN 520	kom/pcs
3.15	K 15	Čelični pocinkovani i farbani olučni elementi prečnika: Ø 100 mm dužine 600 cm	SRPS EN 10025	/
3.15.1	A	Horizontalni polukružni	/	kom/pcs
3.15.2	B	Vertikalni kružni oluk	/	kom/pcs

4	P	MATERIJAL ZA PODOVE, LAMINAT, PLOČICE I XPS		
4.1	P 1	Unutrašnje podne keramičke pločice Min. dimenzije pločica: 200x300 mm	SRPS EN 14411	m2
4.2	P 2	Unutrašnje zidne keramičke pločice Min. dimenzije pločica: 200x300 mm	SRPS EN 14411	m2
4.3	P 3	Lepak za keramičke pločice Fleksibilni, polimer-cementni lepak	SRPS EN 12004	kg
4.4	P 4	Fleksibilna masa za fugovanje Vodoodbojna fug masa na bazi cementa	SRPS EN 13888	kg
4.5	P 5	Laminat - jakpresovani (HLP) sa klik sistemom, dezen: hrast natur (prirodni)	SRPS EN 438	m2
4.6	P 6	Lajsne za laminat od medijapana materijal: medijapan / MDF	/	m1
4.7	P 7	Podloga za laminat od polietilenske pene Sunderasta podloga za laminat	/	m2
4.8	P 8	Cementni suvi estrih (cementna košuljica). Pripremljeno cementno praškasto vezivo	SRPS EN 13813	kg
4.9	P 9	Građevinska PVC folija Za razdvajanje cementne košuljice od termo izolacije.	/	m2
4.10	P 10	Stirodur (XPS za izolaciju na podovima) ploča od ekstrudirane polistirenske pene	SRPS EN 13164	/
4.10.1	A	debljine d=2 cm	/	m2
4.10.2	B	debljine d=5 cm	/	m2

5	F	MATERIJAL ZA IZRADU FASADE		
---	---	----------------------------	--	--

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
5.1	F 1	EPS za termoizolaciju fasadnih zidova ploča od ekspaniranog polistirena	SRPS EN 13163	/
5.1.1	A	debljina d=8 cm	/	m2
5.1.2	B	debljina d=10 cm	/	m2
5.1.3	C	debljina d=12 cm	/	m2
5.1.4	D	debljina d=14 cm	/	m2
5.2	F 2	Građevinski lepak za EPS ploče cementni lepak namenjen za lepljenje ploča od ekspaniranog polistirena (EPS) i armiranje armaturne (rabic) mrežice	SRPS EN 1015-10 SRPS EN 1015-11 SRPS EN 1015-19 SRPS EN 13494 SRPS EN 13494	kg
5.3	F 3	Armaturna (rabic) staklena mrežica. Visokokvalitetna alkalno postojana staklena mrežica	SRPS F.S2.015 SRPS F.S2.015 SRPS F.S2.015 SRPS F.S2.016	m2
5.4	F 4	Aktivni predpremaz pre nanošenja tankoslojnog fasadnog maltera. predpremaz za izjednačavanje upijanja - podloga	/	kg
5.5	F 5	Fasadni tankoslojni akrilni malter Završni malter u pastoznom stanju, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina	SRPS EN ISO 7783 SRPS EN 1542	/
5.5.1	A	boja približna RAL 1034 -kajsija	/	kg
5.5.2	B	boja približna RAL 6005 -pastelno zelena	/	kg
5.5.3	C	boja približna RAL 5023 -pastelno plava	/	kg
5.5.4	D	boja približna RAL 3011 -pastelno crvena	/	kg
5.5.5	E	boja približna RAL 8002 -braon	/	kg
6	H	MATERIJAL ZA HIDRO IZOLACIJE		
6.1	H 1	Bitulit (prethodni premaz za hidroizolaciju) Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja	SRPS U.M3.240	kg
6.2	H 2	Poliabitol (hladni premaz za hidroizolaciju) Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja	SRPS U.M3.240	kg
6.3	H 3	Ter papir Bitumenska hidroizolaciona traka.	SRPS EN 13859-1	m2
6.4	H 4	Kondor V-3 (hidroizolaciona traka) Plastomer-bitumenska traka, uložak stakleni voal, debljina: ≥ 3 mm	SRPS EN 13969	m2
7	S	STOLARIJA		

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
7.1	S 1	Ulazna vrata od PVC-a (komplet pozicija). boja profila: bela RAL 9003 broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	SRPS EN 14351-1	/
7.1.1	A	JK 90x210 cm - Leva 90 cm	/	kom/pcs
7.1.2	B	JK 90x210 cm - Desna 90 cm	/	kom/pcs
7.1.3	C	DK 120x210 cm - Leva 90+30 cm	/	kom/pcs
7.1.4	D	DK 120x210 cm - Desna 90+30 cm	/	kom/pcs
7.2	S 2	Prozori od PVC-a (komplet pozicija). Vertikalno i horizontalno otvaranje, boja profila: bela RAL 9003, broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	SRPS EN 14351-1	/
7.2.1	A	JK 60x60 cm	/	kom/pcs
7.2.2	B	JK 80x80 cm	/	kom/pcs
7.2.3	C	JK 80x120 cm	/	kom/pcs
7.2.4	D	JK 80x140 cm	/	kom/pcs
7.2.5	E	JK 100x120 cm	/	kom/pcs
7.2.6	F	JK 100x140 cm	/	kom/pcs
7.2.7	G	DK 120x120 cm	/	kom/pcs
7.2.8	H	DK 120x140 cm	/	kom/pcs
7.2.9	I	DK 140x120 cm	/	kom/pcs
7.2.10	J	DK 140x140 cm	/	kom/pcs
7.2.11	K	DK 160x120 cm	/	kom/pcs
7.2.12	L	DK 160x140 cm	/	kom/pcs
7.3	S 3	Krovni prozor sa aluminijumskom opšivkom od laminirane i impregnirane čamove građe	SRPS EN 14351-1	/
7.3.1	A	dimenzije 66 x 118 (širinaxvisina)	/	kom/pcs
7.3.2	B	dimenzije 78 x 98 (širinaxvisina)	/	kom/pcs
7.3.3	C	dimenzije 78 x 118 (širinaxvisina)	/	kom/pcs

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
7.4	S 4	Balkonska vrata od PVC-a (komplet pozicija). boja profila: bela RAL 9003 broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	SRPS EN 14351-1	/
7.4.1	A	JK 90x210 cm - Leva	/	kom/pcs
7.4.2	B	JK 90x210 cm - Desna	/	kom/pcs
7.4.3	C	DK 140x210 cm	/	kom/pcs
7.5	S 5	Unutrašnja vrata sa ispunom od kartonskog saća (komplet pozicija). širina x visina (spoljna mera futera)	/	/
7.5.1	A	70x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	/	kom/pcs
7.5.2	B	70x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	/	kom/pcs
7.5.3	C	70x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	/	kom/pcs
7.5.4	D	70x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	/	kom/pcs
7.5.5	E	80x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	/	kom/pcs
7.5.6	F	80x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	/	kom/pcs
7.5.7	G	80x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	/	kom/pcs
7.5.8	H	80x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	/	kom/pcs
7.5.9	I	90x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	/	kom/pcs
7.5.10	J	90x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	/	kom/pcs
7.5.11	K	90x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	/	kom/pcs
7.5.12	L	90x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	/	kom/pcs
8	D	OSTALA OPREMA I MATERIJAL		
8.1	D 1	#####	SRPS EN 13063-1	m1
9	V	Vodovod Kanalizacija Oprema		
		Vodovod		
9.1	V 1	Vodovodne polietilenske cevi PE 100 PN16 za radni pritisak 16 bara (SDR 11)	SRPS EN 12201 SRPS ISO 4427	/

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
9.1.1	A	d25 (s min. 2,3) - 3/4"	/	m1
9.1.2	B	d32 (s min. 3,0) - 1"	/	m1
9.1.3	C	d40 (s min. 3,7) - 5/4"	/	m1
9.2	V 2	Vodovodne cevi PP-R 80 PN20 za radni pritisak 20 bara, bele ili zelene boje (materijal: polipropilen-random kapolimer)	SRPS EN ISO 15874-2	/
9.2.1	B	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	/	m1
9.2.2	C	d25 (s min. 4,2) - 3/4"	/	m1
9.2.3	D	d32 (s min. 5,4) - 1"	/	m1
9.3	V 3	Vodomer sa prirubnicama, holenderima i pripadajućom opremom za montažu, za pritisak do 16 bara	ISO 4064	/
9.3.1	A	horizontalni 3/4"	/	kom/pcs
9.3.2	B	horizontalni 1"	/	kom/pcs
9.3.3	C	horizontalni 5/4"	/	kom/pcs
9.4	V 4	Ravni propusni ventil sa ogrankom za pražnjenje		/
9.4.1	A	d25 (s min. 2,3) - 3/4"	/	kom/pcs
9.4.2	B	d32 (s min. 3,0) - 1"	/	kom/pcs
9.5	V 5	Propusni ventil za uzidanje sa kapom		/
9.5.1	A	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	/	kom/pcs
9.5.2	B	d25 (s min. 4,2) - 3/4"	/	kom/pcs
9.5.3	C	d32 (s min. 3,0) - 1"	/	kom/pcs
9.6	V 6	Ugaoni "EK" sa kapom		/
9.6.1	A	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	/	kom/pcs
9.7	V 7	Termička izolacija vodovodnih cevi -tipa plamaflex ISO ili sl.		/
9.7.1	B	d20 (22/9) - 1/2"	/	m1
9.7.2	C	d25 (25/9) - 3/4"	/	m1
9.7.3	D	d32 (35/9)- 1"	/	m1
Kanalizacija				
9.8	V 8	PVC kanalizacione cevi SDR 41 / SN4 / PN5 za spoljni razvod, kućna i ulična kanalizacija	SRPS EN 1401 SRPS EN 13476 DIN 19531	/
9.8.1	A	d110 (s min. 3,2) dužina 6,0m	/	kom/pcs
9.8.2	B	d160 (s min. 4,0) dužina 6,0m	/	kom/pcs
9.9	V 9	Plastične PP cevi SDR 51 / SN2 / PN4 za unutrašnji (kućni) razvod, kućna kanalizacija	SRPS EN 1451 DIN 4102	/
9.9.1	A	d50 (s min. 1,8) dužina 3,0m	/	kom/pcs
9.9.2	B	d75 (s min. 1,9) dužina 3,0m	/	kom/pcs
9.9.3	C	d110 (s min. 2,7) dužina 3,0m	/	kom/pcs
9.10	V 10	Plitki PE podni slivnik d50 sa horizontalnim odvodom dimenzija 150x150mm	SRPS EN 274	kom/pcs
9.11	V 11	Zidni sifoni sa odvodnom mesinganom cevi d32 (mašina za pranje veša i sudova)	SRPS EN 274	kom/pcs
Oprema u kupatilu				
9.12	V 12	WC šolja od keramike I klase	SRPS EN 34	kom/pcs

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
9.13	V 13	Niskomontažni plastični predzidni vodokotlić za nisku montažu iznad wc šolje sa plovkom i svim potrebnim delovima za funkcionisanje vodokotlića	SRPS EN 34	kom/pcs
9.14	V 14	Umivaonikom sa stubom od keramike I klase	SRPS EN 14688	kom/pcs
9.15	V 15	Pravougaona akrilna tuš kada dimenzija 90x90cm sa odlivnim ventilom	SRPS EN 14527	kom/pcs
9.16	V 16	Električni akumulacioni bojler 50l vertikalni grejač 2 kW, napon 230V, kazan izrađen od emajliranog lima, sa pratećim materijalom za ugradnju	SRPS EN 55014 SRPS EN 61000	kom/pcs
9.17	V 17	Ogledalo sa etažerom (iznad umivaonika) četvrtasto, min. dimenzija 80x60cm	/	kom/pcs
9.18	V 18	Baterije (slavine) hromirane baterije za hladnu i toplu vodu	SRPS M.C5.800	/
9.18.1	A	za umivaonik jednoručna stojeća	/	kom/pcs
9.18.2	B	za tuš kadu (sa tuš ručicom i tuš crevom) jednoručna sa poniklovanim savitljivim crevom	/	kom/pcs
9.18.3	C	za mašinu za veš i sudove, holender slavina DN20/15, s pripadajućom opremom za ugradnju	/	kom/pcs
Oprema u kuhinji				
9.19	V 19	Korito sudopere od "Inox "-a (dvodelno) (izrađeno od plemenitog nerđajućeg čelika) orjenacione dimenzije: 780 x 435 x 150 mm	SRPS EN 13310 SRPS EN 695	kom/pcs
9.20	V 20	Električni akumulacioni bojler 5l za ugradnju iznad sudopere, vertikalni grejač 2 kW, napon 230V, kazan izrađen od plastike sa pratećim materijalom za ugradnju	SRPS EN 55014 SRPS EN 61000	kom/pcs
9.21	V 21	Baterija za sudoperu jednoručna stojeća hromirana baterija za hladnu i toplu vodu	SRPS M.C5.800	kom/pcs

10	E	ELEKTRO MATERIJAL I OPREMA		
Kablovi i kablovski pribor				
10.1	E 1	Napojni kablovi		/
10.1.1	A	X00-A 4x16 mm ²	/	m
10.1.2	B	PP00-Y 5x6 mm ²	/	m
10.1.3	C	PP00-Y 5x10 mm ²	/	m
10.2	E 2	Instalacioni kablovi		/
10.2.1	A	PP-Y 3x1,5 mm ²	/	m
10.2.2	B	PP-Y 4x1,5 mm ²	/	m
10.2.3	C	PP-Y 3x2,5 mm ²	/	m
10.2.4	D	PP-Y 5x2,5 mm ²	/	m
10.3	E 3	Instalacione PVC cevi		/
10.3.1	A	fi 16mm ²	/	m
10.3.2	B	fi 50mm ²	/	m
Razvodne table i oprema				

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
10.4	E 4	Razvodna tabla Stanska, za ugradnju na zid sa transparentnim vratima, sa mestom za 18 modula, DIN šinom, IP40 Razvodna tabla sadrži :	/	kom/pcs
10.5	E 5	Jednopolni instalacioni prekidač (automatski osigurač) za montažu na DIN šinu nom. napona 230V/400V, 50Hz; karakteristike B; prekidne moći 6kA:	/	/
10.5.1	A	nazivne struje 6A	/	kom/pcs
10.5.2	B	nazivne struje 10A	/	kom/pcs
10.5.3	C	nazivne struje 16A	/	kom/pcs
10.6	E 6	Signalna sijalica za signalizaciju tarife 230V za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/	kom/pcs
10.7	E 7	FID sklopka za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/	/
10.7.1	A	16A/30mA, 2-polna, 230V, 50Hz;	/	kom/pcs
10.7.2	B	25A/0,5A, 4-polna, 230V/400V, 50Hz;	/	kom/pcs
10.8	E 8	Instalaciono zvono 230V, 50Hz; za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/	kom/pcs
		Instalacioni materijal		
10.9	E 9	Instalaciona kutija za ugradnju u završnu obradu zida		/
10.9.1	A	fi 60 mm	/	kom/pcs
10.9.2	B	fi 78 mm	/	kom/pcs
10.9.3	C	100x100mm	/	kom/pcs
10.10	E 10	Instalaciona priključnica IP20 za ugradnju u završnu obradu zida sa zaštitnim kontaktom		/
10.10.1	A	16A, monofazna, 250 V	/	kom/pcs
10.10.2	B	16A, monofazna, dupla, 250 V	/	kom/pcs
10.10.3	C	16A, trofazna, 400V	/	kom/pcs
10.11	E 11	Instalaciona priključnica IP43 sa poklopcem za ugradnju u završnu obradu zida, sa zaštit. kontaktom, 16A, monofazna, 250 V		kom/pcs
10.12	E 12	Prekidači IP20 za ugradnju u završnu obradu zida		/
10.12.1	A	običan, 10A	/	kom/pcs
10.12.2	B	serijski, 10A	/	kom/pcs
10.12.3	C	za zvono	/	kom/pcs
10.12.4	D	Instalacioni prekidač "KIP" 16A	/	kom/pcs
10.13	E 13	Indikator za kupatilo sa tri sklopke 16A i signalnim sijalicama		kom/pcs
		Svetiljke		
10.14	E 14	Svetiljka za montažu na plafon sa inkadescentnom sijalicom 60W, E-27,		/
10.14.1	A	IP 43 za sanitarni čvor	/	
10.14.2	B	IP 20 za unutrašnje prostorije	/	
	E	Instalacija uzemljenja i gromobrana		
10.15	E 15	Pocinkovana traka		
10.15.1	A	FeZn 25x4mm	/	m
10.15.2	B	FeZn 20x3mm	/	m
10.16	E 16	SIP ormarić (PS49) sa sabirnicom za izjednačenje potencijala		kom/pcs
10.17	E 17	Provodnici za uzemljenje		/
10.17.1	A	PP00-Y 1x16mm ²	/	m
10.17.2	B	P/F-Y 1x6mm ²	/	m
10.17.3	C	P/F-Y 1x4mm ²	/	m
	E F	Instalacija slabe struje		
10.18	E 18	Antenski koaksijalni kabl RG 6		m
10.19	E 19	Telefonski kabl sa bakarnim provodnicima IY(St)Y 2x2x0.8mm		m
10.20	E 20	Priključnice		/
10.20.1	A	Telefonska - RJ11 za montažu u dozni fi 60mm	/	m
10.20.2	B	RTV priključnica za montažu u dozni fi 60mm	/	kom/pcs
11		OSTALA OPREMA ZA OBJEKAT		

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
11.1	N 1	Trpezarijski sto Trpezarijski sto pravougaonog oblika, izrađen od oplemenjene iverice, dezena hrast ili wenge, sa mogućnošću povećanja radne površine za dodatnih 33 cm. Dimenzija: 120x80x75 Š/D/V	/	kom/pcs
11.2	N 2	Trpezarijska stolica Trpezarijska stolica drvena, izrada od punog drveta, sedište tapacirano eko kožom. Dimenzije: 44x44x87 Š/D/V	/	kom/pcs
11.3	N 3	Krevet za dnevnu sobu - Klik-klak Klik - Klak ležaj sa mehanizmom za jednostavno rasklapanje. Dimenzije: 190 x 130 x 90 Š/D/V	/	kom/pcs
11.4	N 4	Plakar za garderobu Plakar za garderobu od oplemenjene iverice 18mm, korpus bele boje, front boja wenge ili hrast, sa kvalitetnim ALU okovima i ričicama. Dimenzije: 70x50x175 Š/D/V	/	kom/pcs
11.5	N 5	Spavaći krevet za jednu osobu Spavaći krevet, izrađen od oplemenjene iverice 18 i 25mm, sa dušekom. Ispod dušeka nalazi se primarna i sekundarna noseća konstrukcija dušeka. Dimenzije: 95x205x79 Š/D/V	/	kom/pcs
11.6	N 6	Spavaći krevet za dve osobe Spavaći krevet, izrađen od oplemenjene iverice 18 i 25mm, sa dušekom. Ispod dušeka nalazi se primarna i sekundarna konstrukcija noseća konstrukcija dušeka. Dimenzije: 163.5x205x90 Š/D/V	/	kom/pcs
11.7	N 7	Peć (šporet) za grejanje na drva Šporet na čvrsto gorivo. Mogućnost kuvanja na celoj površini plotne. Ravnomerno pečenje u rerni. Zapremina zagrevanja:100-130m3 ; Površina zagrevanja: 40-50m2 ; Nominalna toplotna snaga: 8 kW ; Dimenzije (ŠxVxD): 90 x 85 x 60 cm Dimenzije rerne (ŠxVxD): 46 x 26 x 44 cm	/	kom/pcs
11.8	N 8	Peć za grejanje na gas Peć na gas. Zapremina zagrevanja:120-140m3 Površina zagrevanja: 45-55m2 Nominalna toplotna snaga: 9 kW Dimenzije (ŠxVxD): 28 x 65 x 70 cm	/	kom/pcs
11.9	N 9	Peć za grejanje na gas Peć na gas. ; Infracrveno grejanje PIEZZO starter ; Nominalna toplotna snaga: 4,2 kW ; Dimenzije (ŠxVxD): 43 x 73 x 39 cm	/	kom/pcs
11.10	N 10	Mašina za pranje veša Kapaciteta minimalno 6 kg; Broj obrtaja centrifuge 1000obr./min.; Energetski razred minimalno A; Minimalno 18 programa; Prečnik vrata minimano 32cm; Dimenzije (ŠxVxD): 60 x 85 x 45 cm	/	kom/pcs
11.11	N 11	Električni šporet Ploča za kuvanje : 1 ekspres električna ploča + 2 standardne električne ploče + 1 standardna električna ploča sa temperaturnim ograničenjem; Rerna: Temperatura 250 C; Ventilatorska rerna; Zapemena rerne 48l; Napon: 230/400 V Priključna snaga: 7500 W Energetski razred: A Boja: Bela Dimenzije (ŠxVxD): 50 x 85 x 61 cm	/	kom/pcs

KOD/ CODE			Opis građevinskog materijala	Osnovni standardi/ STANDARDS	Jed. prod./ UNIT
11.12	N	12	Gasni (plinski) šporet Ugradna plinska ploča ; Mali gorionik 5,5 cm, 1 kW, ; Standardni gorionik 7,5 cm, 1,75 kW, Standardni gorionik 7,5 cm, 1,75 kW, ; Veliki gorionik 10 cm, 2,7 kW ; Rerna: Temperatura 300 C ; Zapemena rene: 54 l Prikjučna snaga: 10,2 kW ; Energetski razred: A Boja: Bela ; Dimenzije (ŠxVxD): 50 x 85 x 61 cm	/	kom/pcs
11.13	N	13	Frižider (samostalni) Energetski razred: A ; Boja: Bela ; Metalna vrata 1 kompresor ; Neto/bruto zapremina: 368/370l CrispZone: fioka za povrće ; CrispZone sa HyumidityControl: velika fioka za povrće sa regulacijom vlažnosti ; IonAir technology: Jonizator vazduha u frižiderskom prostoru ; DynamiCooling hlađenje ; Brzo hlađenje SuperCool ; Dimenzije (ŠxVxD): 60 x 185 x 64 cm	/	kom/pcs
11.14	N	14	Frižider (kombinovani) sa prostorom za zamrzavanje Energetski razred: A ; Boja: Bela ; Metalna vrata Frižider: 1 kompresor; 4 staklene police; 2 posude za povrće; 2 uloška za jaja (6×), 2 police za maslac i sir, Posuda za flaše, Zamrzivač: 1 mrežna polica, 1 prostor sa vratima 1 posudica za led, Neto rashlađivanje: 214 l Neto zamrzavanje: 48 l, Dimenzije (ŠxVxD): 54 x 162 x 60 cm	/	kom/pcs

[Potpis ovlašćenog lica]
 <Ime i pozicija ovlašćenog lica>

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orijentaciono pakovanje	Orijentaciona potrošnja
1	A	OSNOVNI GRAĐEVINSKI MATERIJAL		
1.1	O 1	Cement za betone do MB 30	džak 50 kg	1m3 (MB30) = 350 kg
1.2	O 2	Hidratirani gašeni kreč pripremljen u prahu	džak 25kg	C:K:P=1:2:6 produženi malter 1m3 maltera=200 kg kreč
1.3	O 3	Rebrasto betonsko gvožđe (RA)	/	/
1.3.1	A	10 mm - dužine 12m	Ø10mm/12m = 7,74 kg	0,645 kg/m1
1.3.2	B	12 mm - dužine 12m	Ø12mm/12m = 11,14 kg	0,928 kg/m1
1.3.3	C	14 mm - dužine 12m	Ø14mm/12m = 15,17kg	1,264 kg/m1
1.3.4	D	16 mm - dužine 12m	Ø16mm/12m = 19,81 kg	1,651 kg/m1
1.4	O 4	Glatko betonsko gvožđe (GA)	/	/
1.4.1	B	8 mm - dužine 12m	Ø 8 mm/12m = 4,74 kg	0,395 kg/m1
1.4.2	C	10 mm - dužine 12m	Ø10 mm/12m = 7,40 kg	0,617 kg/m1
1.5	O 5	Armaturna betonska mreža dim. (dxš) 6000 x 2150 = 12,9 m2/kom	/	/
1.5.1	A	Q84 /4x4/150x150/	12,9 m2/kom = 17,60 kg	1,364 kg/m2
1.5.2	B	Q131 /5x5/150x150/	12,9 m2/kom = 27,38 kg	2,122 kg/m2
1.5.3	C	Q188 /6x6/150x150/	12,9 m2/kom = 39,46 kg	3,059 kg/m2
1.5.4	D	Q283 /6x6/100x100/	12,9 m2/kom = 58,21 kg	4,537 kg/m2
1.5.5	E	Q335 /8x8/150x150/	12,9 m2/kom = 70,22 kg	5,443 kg/m2
2	Z	MATERIJAL ZA ZIDANJE, MALTERISANJE, GLETOVANJE I FARBANJE		
2.1	Z 1	Giter blok (d/š/v) 250x190x190 mm	paleta 160 pcs	100 kom/m3
2.2	Z 2	Giter polublok (12cm) (d/š/v) 250x120x190mm	paleta 210 pcs	zid 12 cm = 20 kom/m2 175 kom/m3
2.3	Z 3	Opeka puna (d/š/v) 250x120x65 mm	paleta 512 pcs	384 kom/m3 zid 12 cm = 52 kom/m2
2.4	Z 4	Blok od porobetona za pregradni zid (d/š/v) 625x200x200 mm	paleta 30 pcs	40 kom/m3 zid 20 cm = 8 kom/m2
2.5	Z 5	Fert nosači (gredice) Dužina nosača je jednaka dužini binora = širina otvora između zidova + 30 cm. Broj gredica = dužina prostorije x 0,40	/	/
2.5.1	A	0,00-3,90 m	u komadima po specifikaciji	m1=m1
2.5.2	B	3,91-4,50 m	u komadima po specifikaciji	m1=m1
2.5.3	C	4,51-4,90 m	u komadima po specifikaciji	m1=m1
2.5.4	D	4,91-5,30 m	u komadima po specifikaciji	m1=m1
2.5.5	E	5,31-5,90 m	u komadima po specifikaciji	m1=m1
2.5.6	F	5,91-6,30 m	u komadima po specifikaciji	m1=m1
2.6	Z 6	Fert ispuna (d/š/v) 245x285/275x160 mm	paleta 126 pcs	10 kom/m2
2.7	Z 7	Malter za zidanje Pripremljeno krečno - cementno vezivo	džak 40 kg	20 kg/m ² /cm džak 40kg = 2 m2
2.8	Z 8	Malter za malterisanje Pripremljeno krečno - cementno vezivo	džak 40 kg	13 kg/m ² /cm prosek maltera 2 cm = 26kg/m2/2cm džak 35 kg = 1.54 m2
2.9	Z 9	Krečna glet masa Bezcementna krečna masa za gletovanje	džak 15 kg džak 25 kg	1,5 kg/m2/mm prosek 3mm = 4,5 kg/m2/3mm džak 15kg = 3.30 m2 džak 25kg = 5,50 m2

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orijentaciono pakovanje	Orijentaciona potrošnja
2.10	Z 10	Poludisperzivna boja Poludisperzivna boja razrediva vodom	kanta 5 kg kanta 10 kg kanta 25 kg	300g/m ² u dva prelaza kanta 5 kg = 16,50 m ² kanta 10 kg = 33,30 m ² kanta 25 kg = 82,30 m ²
3	K	MATERIJAL ZA KROVNU KONSTRUKCIJU, KROVNI POKRIVAČ, OSB I GIPS KARONSKE TABLE		
3.1	K 1	Presovani glineni crep I klase dimenzija: 400-450x245-275 mm	paleta 320 pcs	16 kom/m ²
3.2	K 3	Biber crep I klase dimenzija: 180x380 mm	paleta 640 pcs	39 kom/m ²
3.3	K 2	Slemeni crep I klase (žljebnjak)	komad	3 kom/m ¹
3.4	K 4	Paropropusna i vodonepropusna krovna folija kontrola vodene pare iznad termoizolacije	Rolna 1,5x50 m= 75m ²	m ² =m ²
3.5	K 5	Staklena mineralna vuna termoizolacija potkrovlja između rogova	/	/
3.5.1	A	debljina d=10 cm	Rolna 1,2x7 m = 8,4 m ²	m ² =m ²
3.5.2	B	debljina d=12 cm	Rolna 1,2x6 m = 7,2 m ²	m ² =m ²
3.5.3	C	debljina d=14 cm	Rolna 1,2x6 m = 6,0 m ²	m ² =m ²
3.6	K 6	Parna brana kontrola vodene pare ispod termoizolacije	Rolna 1,5x50 m= 75m ²	m ² =m ²
3.7	K 7	Čamova rezana građa različitog preseka dužine 400 cm	/	/
3.7.1	A	Rog/Venčanica/Raspinjača 10/12 cm	komad dužine 4m	komad 0,048 m ³
3.7.2	B	Rog/Stub/Grebenjača/Slemenja. 12/14 cm	komad dužine 4m	komad 0,0672 m ³
3.7.3	C	Stub/Grebenjača 14/14 cm	komad dužine 4m	komad 0,0784 m ³
3.7.4	H	Tavanjače 18/26 cm	komad dužine 4m	komad 0,1872 m ³
3.8	K 8	Čamova rezana građa različitog preseka dužine 600 cm	/	/
3.8.1	A	Rog/Venčanica/Raspinjača 10/12 cm	komad dužine 6m	komad 0,072 m ³
3.8.2	B	Rog/Stub/Grebenjača/Slemenja. 12/14 cm	komad dužine 6m	komad 0,1008 m ³
3.8.3	C	Stub/Grebenjača 14/14 cm	komad dužine 6m	komad 0,1176 m ³
3.8.4	D	Rožnjača 14/16 cm	komad dužine 6m	komad 0,1344 m ³
3.8.5	E	Kosnik/Pajanta 10/10 cm	komad dužine 6m	komad 0,060 m ³
3.8.6	F	Klešta 6/12 cm	komad dužine 6m	komad 0,0432 m ³
3.8.7	G	Krovna štafla 5/8 cm	komad dužine 6m	komad 0,024 m ³
3.8.8	H	Tavanjače 18/26 cm	komad dužine 6m	komad 0,2808 m ³
3.9	K 9	Građevinska daska - fosna 4,8/25/400 cm	komad dužine 4m	komad 0,048 m ³
3.10	K 10	Krovna daska od čamove rezane građe 2,4-2,5/15 cm, isporučuje se dužine l=3,0 metra	isporučuje se po m ³	2,20 daske / 1m ² 40,40 daske / m ³
3.11	K 11	Krovna letva od čamove rezane građe 3 / 5 cm , isporučuje se dužine l=3,0 metra	isporučuje se po m ¹	m ¹ =m ¹
3.12	K 12	OSB3 vlagootporne konstruktivne ploče d=18 mm / dim. 2440 x 1220	komad - tabla	komad - tabla = 2,97 m ²

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orientaciono pakovanje	Orientaciona potrošnja
3.13	K 13	Standardne gips kartonske ploče - Tip A dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm	komad - tabla	komad - tabla = 2,4 m ²
3.14	K 14	Vlagootporne gips kartonske ploče - Tip H2 dimenzije: 1200-1250 x 2000 mm	komad - tabla	komad - tabla = 2,4 m ²
3.15	K 15	Čelični pocinkovani i farbani olučni elementi prečnika: Ø 100 mm dužine 600 cm	/	/
3.15.1	A	Horizontalni polukružni	komad dužine 6 metra	m1
3.15.2	B	Vertikalni kružni oluk	komad dužine 6 metra	m1

4	P	MATERIJAL ZA PODOVE, LAMINAT, PLOČICE I XPS		
4.1	P 1	Unutrašnje podne keramičke pločice Min. dimenzije pločica: 200x300 mm	isporučuje se po m ²	m ² =m ²
4.2	P 2	Unutrašnje zidne keramičke pločice Min. dimenzije pločica: 200x300 mm	isporučuje se po m ²	m ² =m ²
4.3	P 3	Lepak za keramičke pločice Fleksibilni, polimer-cementni lepak	džak 25 kg	3 kg / m ² džak 25 kg =8,30 m ²
4.4	P 4	Fleksibilna masa za fugovanje Vodoodbojna fug masa na bazi cementa	džak 2 kg	1kg/m ² za fuge do 5 mm džak 2 kg =1,66 m ²
4.5	P 5	Laminat - jakpresovani (HLP) sa klik sistemom, dezen: hrast natur (prirodni)	pak. 8 pcs	8 pcs = 2 m ²
4.6	P 6	Lajsne za laminat od medijapana materijal: medijapan / MDF	paket 12 pcs	orjen. dužina lajsne 2,6m paket je oko 31,2 metara
4.7	P 7	Podloga za laminat od polietilenske pene Sunderasta podloga za laminat	Rolna 1,1x15m =16,5 m ²	m ² =m ²
4.8	P 8	Cementni suvi estrih (cementna košuljica). Pripremljeno cementno praškasto vezivo	džak 40 kg	20 kg/m ² /cm prosek visine od 5 cm = 100 kg/m ² /5cm džak 40 kg = 0,4m ² /5cm
4.9	P 9	Građevinska PVC folija Za razdvajanje cementne košuljice od termo izolacije.	rolna š/d = 4/10 m = 40m ²	m ² =m ²
4.10	P 10	Stirodur (XPS za izolaciju na podovima) ploča od ekstrudirane polistirenske pene	/	/
4.10.1	A	debljine d=2 cm	paket 20 ploča = 15 m ²	m ² =m ²
4.10.2	B	debljine d=5 cm	paket 8 ploča = 6 m ²	m ² =m ²

5	F	MATERIJAL ZA IZRADU FASADE		
---	---	----------------------------	--	--

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orientaciono pakovanje	Orientaciona potrošnja
5.1	F 1	EPS za termoizolaciju fasadnih zidova ploča od ekspaniranog polistirena	/	/
5.1.1	A	debljina d=8 cm	paket 6 ploče EPSa	3 m2/paket m2=m2
5.1.2	B	debljina d=10 cm	paket 5 ploče EPSa	2,5m2/paket m2=m2
5.1.3	C	debljina d=12 cm	paket 4 ploče EPSa	2m2/paket m2=m2
5.1.4	D	debljina d=14 cm	paket 3 ploče EPSa	1,5m2/paket m2=m2
5.2	F 2	Građevinski lepak za EPS ploče cementni lepak namenjen za lepljenje ploča od ekspaniranog polistirena (EPS) i armiranje armaturne (rabic) mrežice	džak 30 kg	5,5kg/m2 za lepljenje 7kg/m2 za armiranje ukupno 12,5 kg / m2 džak 30 kg = 2,40 m2
5.3	F 3	Armaturna (rabic) staklena mrežica. Visokokvalitetna alkalno postojana staklena mrežica	Rolna 50 m2	1,15 m2=m2
5.4	F 4	Aktivni predpremaz pre nanošenja tankoslojnog fasadnog maltera. predpremaz za izjednačavanje upijanja - podloga	pakovanje 25 kg	0,2 kg/m2 pak.25 kg = 125 m2
5.5	F 5	Fasadni tankoslojni akrilni malter Završni malter u pastoznom stanju, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina	pakovanje 25 kg	3,5 kg/ m2 pak. 25 kg = 7,1 m2
5.5.1	A	boja približna RAL 1034 -kajsija	/	/
5.5.2	B	boja približna RAL 6005 -pastelno zelena	/	/
5.5.3	C	boja približna RAL 5023 -pastelno plava	/	/
5.5.4	D	boja približna RAL 3011 -pastelno crvena	/	/
5.5.5	E	boja približna RAL 8002 -braon	/	/
6	H	MATERIJAL ZA HIDRO IZOLACIJE		
6.1	H 1	Bitulit (prethodni premaz za hidroizolaciju) Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja	kanta 4,5 kg = 11,25 m2 kanta 9 kg = 22,50 m2 bure 200kg = 500 m2	400 g/m2 za beton
6.2	H 2	Poliabitol (hladni premaz za hidroizolaciju) Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja	5 kg 22 kg	2kg/m2 u jednom sloju 4kg/m2 u dva sloja
6.3	H 3	Ter papir Bitumenska hidroizolaciona traka.	rolna 10 m2	m2=m2
6.4	H 4	Kondor V-3 (hidroizolaciona traka) Plastomer-bitumenska traka, uložak stakleni voal, debljina: ≥ 3 mm	rolna 10m2	m2=m2
7	S	STOLARIJA		

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orjentaciono pakovanje	Orjentaciona potrošnja
7.1	S 1	Ulazna vrata od PVC-a (komplet pozicija). boja profila: bela RAL 9003 broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	/	/
7.1.1	A	JK 90x210 cm - Leva 90 cm	komad	komad
7.1.2	B	JK 90x210 cm - Desna 90 cm	komad	komad
7.1.3	C	DK 120x210 cm - Leva 90+30 cm	komad	komad
7.1.4	D	DK 120x210 cm - Desna 90+30 cm	komad	komad
7.2	S 2	Prozori od PVC-a (komplet pozicija). Vertikalno i horizontalno otvaranje, boja profila: bela RAL 9003, broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	/	/
7.2.1	A	JK 60x60 cm	komad	komad
7.2.2	B	JK 80x80 cm	komad	komad
7.2.3	C	JK 80x120 cm	komad	komad
7.2.4	D	JK 80x140 cm	komad	komad
7.2.5	E	JK 100x120 cm	komad	komad
7.2.6	F	JK 100x140 cm	komad	komad
7.2.7	G	DK 120x120 cm	komad	komad
7.2.8	H	DK 120x140 cm	komad	komad
7.2.9	I	DK 140x120 cm	komad	komad
7.2.10	J	DK 140x140 cm	komad	komad
7.2.11	K	DK 160x120 cm	komad	komad
7.2.12	L	DK 160x140 cm	komad	komad
7.3	S 3	Krovni prozor sa aluminijumskom opšivkom od laminirane i impregnirane čamove građe	/	komad
7.3.1	A	dimenzije 66 x 118 (širinaxvisina)	komad	komad
7.3.2	B	dimenzije 78 x 98 (širinaxvisina)	komad	komad
7.3.3	C	dimenzije 78 x 118 (širinaxvisina)	komad	komad

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orjentaciono pakovanje	Orjentaciona potrošnja
7.4	S 4	Balkonska vrata od PVC-a (komplet pozicija). boja profila: bela RAL 9003 broj komora: ≥ 5 komora širina x visina (zidarske mere)	/	/
7.4.1	A	JK 90x210 cm - Leva	komad	komad
7.4.2	B	JK 90x210 cm - Desna	komad	komad
7.4.3	C	DK 140x210 cm	komad	komad
7.5	S 5	Unutrašnja vrata sa ispunom od kartonskog saća (komplet pozicija). širina x visina (spoljna mera futera)	/	/
7.5.1	A	70x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	komad	komad
7.5.2	B	70x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	komad	komad
7.5.3	C	70x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	komad	komad
7.5.4	D	70x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	komad	komad
7.5.5	E	80x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	komad	komad
7.5.6	F	80x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	komad	komad
7.5.7	G	80x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	komad	komad
7.5.8	H	80x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	komad	komad
7.5.9	I	90x205 cm - Leva (dubina štoka 0-16 cm)	komad	komad
7.5.10	J	90x205 cm - Leva (dubina štoka 16-30 cm)	komad	komad
7.5.11	K	90x205 cm - Desna (dubina štoka 0-16 cm)	komad	komad
7.5.12	L	90x205 cm - Desna (dubina štoka 16-30 cm)	komad	komad
8	D	OSTALA OPREMA I MATERIJAL		
8.1	D 1	#####	/	/
9	V	Vodovod Kanalizacija Oprema		
		Vodovod		
9.1	V 1	Vodovodne polietilenske cevi PE 100 PN16 za radni pritisak 16 bara (SDR 11)	/	/

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orientaciono pakovanje	Orientaciona potrošnja
9.1.1	A	d25 (s min. 2,3) - 3/4"	kotur 200m	m1=m1
9.1.2	B	d32 (s min. 3,0) - 1"	kotur 200m	m1=m1
9.1.3	C	d40 (s min. 3,7) - 5/4"	kotur 200m	m1=m1
9.2	V 2	Vodovodne cevi PP-R 80 PN20 za radni pritisak 20 bara, bele ili zelene boje (materijal: polipropilen-random kapolimer)	/	/
9.2.1	B	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	kotur 100 m	m1=m1
9.2.2	C	d25 (s min. 4,2) - 3/4"	kotur 80 m	m1=m1
9.2.3	D	d32 (s min. 5,4) - 1"	kotur 56 m	m1=m1
9.3	V 3	Vodomer sa prirubnicama, holenderima i pripadajućom opremom za montažu, za pritisak do 16 bara	/	/
9.3.1	A	horizontalni 3/4"	komad	komad
9.3.2	B	horizontalni 1"	komad	komad
9.3.3	C	horizontalni 5/4"	komad	komad
9.4	V 4	Ravni propusni ventil sa ogrankom za pražnjenje	/	/
9.4.1	A	d25 (s min. 2,3) - 3/4"	komad	komad
9.4.2	B	d32 (s min. 3,0) - 1"	komad	komad
9.5	V 5	Propusni ventil za uzidanje sa kapom	/	/
9.5.1	A	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	komad	komad
9.5.2	B	d25 (s min. 4,2) - 3/4"	komad	komad
9.5.3	C	d32 (s min. 3,0) - 1"	komad	komad
9.6	V 6	Ugaoni "EK" sa kapom	/	/
9.6.1	A	d20 (s min. 3,4) - 1/2"	komad	komad
9.7	V 7	Termička izolacija vodovodnih cevi -tipa plamaflex ISO ili sl.	/	/
9.7.1	B	d20 (22/9) - 1/2"	m1	m1=m1
9.7.2	C	d25 (25/9) - 3/4"	m1	m1=m1
9.7.3	D	d32 (35/9)- 1"	m1	m1=m1
Kanalizacija				
9.8	V 8	PVC kanalizacione cevi SDR 41 / SN4 / PN5 za spoljni razvod, kućna i ulična kanalizacija	/	/
9.8.1	A	d110 (s min. 3,2) dužina 6,0m	pakovanje 10 pcs	m1=m1
9.8.2	B	d160 (s min. 4,0) dužina 6,0m	pakovanje 6 pcs	m1=m1
9.9	V 9	Plastične PP cevi SDR 51 / SN2 / PN4 za unutrašnji (kućni) razvod, kućna kanalizacija	/	/
9.9.1	A	d50 (s min. 1,8) dužina 3,0m	pakovanje 10 pcs	m1=m1
9.9.2	B	d75 (s min. 1,9) dužina 3,0m	pakovanje 10 pcs	m1=m1
9.9.3	C	d110 (s min. 2,7) dužina 3,0m	pakovanje 10 pcs	m1=m1
9.10	V 10	Plitki PE podni slivnik d50 sa horizontalnim odvodom dimenzija 150x150mm	kom	kom = kom
9.11	V 11	Zidni sifoni sa odvodnom mesinganom cevi d32 (mašina za pranje veša i sudova)	kom	kom = kom
Oprema u kupatilu				
9.12	V 12	WC šolja od keramike I klase	kom	kom = kom

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orjentaciono pakovanje	Orjentaciona potrošnja
9.13	V 13	Niskomontažni plastični predzidni vodokotlić za nisku montažu iznad wc šolje sa plovkom i svim potrebnim delovima za funkcionisanje vodokotlića	kom	kom = kom
9.14	V 14	Umivaonikom sa stubom od keramike I klase	kom	kom = kom
9.15	V 15	Pravougaona akrilna tuš kada dimenzija 90x90cm sa odlivnim ventilom	kom	kom = kom
9.16	V 16	Električni akumulacioni bojler 50l vertikalni grejač 2 kW, napon 230V, kazan izrađen od emajliranog lima, sa pratećim materijalom za ugradnju	kom	kom = kom
9.17	V 17	Ogledalo sa etažerom (iznad umivaonika) četvrtasto, min. dimenzija 80x60cm		
9.18	V 18	Baterije (slavine) hromirane baterije za hladnu i toplu vodu	/	/
9.18.1	A	za umivaonik jednoručna stojeća	kom	kom = kom
9.18.2	B	za tuš kadu (sa tuš ručicom i tuš crevom) jednoručna sa poniklovanim savitljivim crevom	kom	kom = kom
9.18.3	C	za mašinu za veš i sudove, holender slavina DN20/15, s pripadajućom opremom za ugradnju	kom	kom = kom
Oprema u kuhinji				
9.19	V 19	Korito sudopere od "Inox "-a (dvodelno) (izrađeno od plemenitog nerđajućeg čelika) orjenacione dimenzije: 780 x 435 x 150 mm	kom	kom = kom
9.20	V 20	Električni akumulacioni bojler 5l za ugradnju iznad sudopere, vertikalni grejač 2 kW, napon 230V, kazan izrađen od plastike sa pratećim materijalom za ugradnju	kom	kom = kom
9.21	V 21	Baterija za sudoperu jednoručna stojeća hromirana baterija za hladnu i toplu vodu	kom	kom = kom
10	E	ELEKTRO MATERIJAL I OPREMA		
Kablovi i kablovski pribor				
10.1	E 1	Napojni kablovi	/	/
10.1.1	A	X00-A 4x16 mm ²		m1=m1
10.1.2	B	PP00-Y 5x6 mm ²		m1=m1
10.1.3	C	PP00-Y 5x10 mm ²		m1=m1
10.2	E 2	Instalacioni kablovi	/	/
10.2.1	A	PP-Y 3x1,5 mm ²		m1=m1
10.2.2	B	PP-Y 4x1,5 mm ²		m1=m1
10.2.3	C	PP-Y 3x2,5 mm ²		m1=m1
10.2.4	D	PP-Y 5x2,5 mm ²		m1=m1
10.3	E 3	Instalacione PVC cevi	/	/
10.3.1	A	fi 16mm ²		m1=m1
10.3.2	B	fi 50mm ²		m1=m1
Razvodne table i oprema				

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orientaciono pakovanje	Orientaciona potrošnja
10.4	E 4	Razvodna tabla Stanska, za ugradnju na zid sa transparentnim vratima, sa mestom za 18 modula, DIN šinom, IP40 Razvodna tabla sadrži :	/	kom = kom
10.5	E 5	Jednopolni instalacioni prekidač (automatski osigurač) za montažu na DIN šinu nom. napona 230V/400V, 50Hz; karakteristike B; prekidne moći 6kA:	/	/
10.5.1	A	nazivne struje 6A		kom = kom
10.5.2	B	nazivne struje 10A		kom = kom
10.5.3	C	nazivne struje 16A		kom = kom
10.6	E 6	Signalna sijalica za signalizaciju tarife 230V za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu		kom = kom
10.7	E 7	FID sklopka za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu	/	/
10.7.1	A	16A/30mA, 2-polna, 230V, 50Hz;		kom = kom
10.7.2	B	25A/0,5A, 4-polna, 230V/400V, 50Hz;		kom = kom
10.8	E 8	Instalaciono zvono 230V, 50Hz; za ugradnju u stansku razvodnu tablu, montažu na DIN šinu		kom = kom
Instalacioni materijal				
10.9	E 9	Instalaciona kutija za ugradnju u završnu obradu zida	/	/
10.9.1	A	fi 60 mm		kom = kom
10.9.2	B	fi 78 mm		kom = kom
10.9.3	C	100x100mm		kom = kom
10.10	E 10	Instalaciona priključnica IP20 za ugradnju u završnu obradu zida sa zaštitnim kontaktom	/	/
10.10.1	A	16A, monofazna, 250 V		kom = kom
10.10.2	B	16A, monofazna, dupla, 250 V		kom = kom
10.10.3	C	16A, trofazna, 400V		kom = kom
10.11	E 11	Instalaciona priključnica IP43 sa poklopcem za ugradnju u završnu obradu zida, sa zaštit. kontaktom, 16A, monofazna, 250 V		kom = kom
10.12	E 12	Prekidači IP20 za ugradnju u završnu obradu zida	/	/
10.12.1	A	običan, 10A		kom = kom
10.12.2	B	serijski, 10A		kom = kom
10.12.3	C	za zvono		kom = kom
10.12.4	D	Instalacioni prekidač "KIP" 16A		kom = kom
10.13	E 13	Indikator za kupatilo sa tri sklopke 16A i signalnim sijalicama		kom = kom
Svetiljke				
10.14	E 14	Svetiljka za montažu na plafon sa inkadescentnom sijalicom 60W, E-27,	/	/
10.14.1	A	IP 43 za sanitarni čvor		kom = kom
10.14.2	B	IP 20 za unutrašnje prostorije		kom = kom
Instalacija uzemljenja i gromobrana				
10.15	E 15	Pocinkovana traka	/	/
10.15.1	A	FeZn 25x4mm		m1=m1
10.15.2	B	FeZn 20x3mm		m1=m1
10.16	E 16	SIP ormarić (PS49) sa sabirnicom za izjednačenje potencijala		kom = kom
10.17	E 17	Provodnici za uzemljenje	/	/
10.17.1	A	PP00-Y 1x16mm ²		m1=m1
10.17.2	B	P/F-Y 1x6mm ²		m1=m1
10.17.3	C	P/F-Y 1x4mm ²		m1=m1
Instalacija slabe struje				
10.18	E 18	Antenski koaksijalni kabl RG 6		m1=m1
10.19	E 19	Telefonski kabl sa bakarnim provodnicima IY(St)Y 2x2x0.8mm		m1=m1
10.20	E 20	Priključnice	/	/
10.20.1	A	Telefonska - RJ11 za montažu u dozni fi 60mm		
10.20.2	B	RTV priključnica za montažu u dozni fi 60mm		kom = kom
11		OSTALA OPREMA ZA OBJEKAT		

KOD/ CODE		Opis građevinskog materijala	Orientaciono pakovanje	Orientaciona potrošnja
11.1	N 1	Trpezarijski sto Trpezarijski sto pravougaonog oblika, izrađen od oplemenjene iverice, dezena hrast ili wenge, sa mogućnošću povećanja radne površine za dodatnih 33 cm. Dimenzija: 120x80x75 Š/D/V	komad	komad
11.2	N 2	Trpezarijska stolica Trpezarijska stolica drvena, izrada od punog drveta, sedište tapacirano eko kožom. Dimenzije: 44x44x87 Š/D/V	komad	komad
11.3	N 3	Krevet za dnevnu sobu - Klik-klak Klik - Klak ležaj sa mehanizmom za jednostavno rasklapanje. Dimenzije: 190 x 130 x 90 Š/D/V	komad	komad
11.4	N 4	Plakar za garderobu Plakar za garderobu od oplemenjene iverice 18mm, korpus bele boje, front boja wenge ili hrast, sa kvalitetnim ALU okovima i ričicama. Dimenzije: 70x50x175 Š/D/V	komad	komad
11.5	N 5	Spavaći krevet za jednu osobu Spavaći krevet, izrađen od oplemenjene iverice 18 i 25mm, sa dušekom. Ispod dušeka nalazi se primarna i sekundarna noseća konstrukcija dušeka. Dimenzije: 95x205x79 Š/D/V	komad	komad
11.6	N 6	Spavaći krevet za dve osobe Spavaći krevet, izrađen od oplemenjene iverice 18 i 25mm, sa dušekom. Ispod dušeka nalazi se primarna i sekundarna konstrukcija noseća konstrukcija dušeka. Dimenzije: 163.5x205x90 Š/D/V	komad	komad
11.7	N 7	Peć (šporet) za grejanje na drva Šporet na čvrsto gorivo. Mogućnost kuvanja na celoj površini plotne. Ravnomerno pečenje u rerni. Zapremina zagrevanja:100-130m ³ ; Površina zagrevanja: 40-50m ² ; Nominalna toplotna snaga: 8 kW ; Dimenzije (ŠxVxD): 90 x 85 x 60 cm Dimenzije rerne (ŠxVxD): 46 x 26 x 44 cm	komad	komad
11.8	N 8	Peć za grejanje na gas Peć na gas. Zapremina zagrevanja:120-140m ³ Površina zagrevanja: 45-55m ² Nominalna toplotna snaga: 9 kW Dimenzije (ŠxVxD): 28 x 65 x 70 cm	komad	komad
11.9	N 9	Peć za grejanje na gas Peć na gas. ; Infracrveno grejanje PIEZZO starter ; Nominalna toplotna snaga: 4,2 kW ; Dimenzije (ŠxVxD): 43 x 73 x 39 cm	komad	komad
11.10	N 10	Mašina za pranje veša Kapaciteta minimalno 6 kg; Broj obrtaja centrifuge 1000obr./min.; Energetski razred minimalno A; Minimalno 18 programa; Prečnik vrata minimano 32cm; Dimenzije (ŠxVxD): 60 x 85 x 45 cm	komad	komad
11.11	N 11	Električni šporet Ploča za kuvanje : 1 ekspres električna ploča + 2 standardne električne ploče + 1 standardna električna ploča sa temperaturnim ograničenjem; Rerna: Temperatura 250 C; Ventilatorska rerna; Zapemena rerne 48l; Napon: 230/400 V Priključna snaga: 7500 W Energetski razred: A Boja: Bela Dimenzije (ŠxVxD): 50 x 85 x 61 cm	komad	komad

KOD/ CODE			Opis građevinskog materijala	Orijentaciono pakovanje	Orijentaciona potrošnja
11.12	N	12	Gasni (plinski) šporet Ugradna plinska ploča ; Mali gorionik 5,5 cm, 1 kW, ; Standardni gorionik 7,5 cm, 1,75 kW, ; Standardni gorionik 7,5 cm, 1,75 kW, ; Veliki gorionik 10 cm, 2,7 kW ; Rerna: Temperatura 300 C ; Zapemena rene: 54 l Prikjučna snaga: 10,2 kW ; Energetski razred: A Boja: Bela ; Dimenzije (ŠxVxD): 50 x 85 x 61 cm	komad	komad
11.13	N	13	Frižider (samostalni) Energetski razred: A ; Boja: Bela ; Metalna vrata 1 kompresor ; Neto/bruto zapremina: 368/370l CrispZone: fioka za povrće ; CrispZone sa HumidityControl: velika fioka za povrće sa regulacijom vlažnosti ; IonAir technology: Jonizator vazduha u frižiderskom prostoru ; DynamiCooling hlađenje ; Brzo hlađenje SuperCool ; Dimenzije (ŠxVxD): 60 x 185 x 64 cm	komad	komad
11.14	N	14	Frižider (kombinovani) sa prostorom za zamrzavanje Energetski razred: A ; Boja: Bela ; Metalna vrata Frižider: 1 kompresor; 4 staklene police; 2 posude za povrće; 2 uloška za jaja (6x), 2 police za maslac i sir, Posuda za flaše, Zamrzivač: 1 mrežna polica, 1 prostor sa vratima 1 posudica za led, Neto rashlađivanje: 214 l Neto zamrzavanje: 48 l, Dimenzije (ŠxVxD): 54 x 162 x 60 cm	komad	komad

[Potpis ovlašćenog lica]
 <Ime i pozicija ovlašćenog lica>