

## GRAĐEVINARSTVO

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci su prikupljeni u slijedećim istraživanjima: Godišnji izvještaj o građevinskim radovima (Građ-11), Godišnji izvještaj o zgradama građenim u režiji individualnih vlasnika (Građ-11a), Godišnji izvještaj o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala (Građ-13), Godišnji izvještaj o porušenoj zgradi sa stanovima i adaptaciji stambenog prostora (Građ-71) Kvartalni izvještaj o cijenama stanova u novogradnji (Građ-41) i Kvartalni izvještaj o građevinskim dozvolama (Građ-10).

### Obuhvat

Godišnjim izvještajem o građevinskim radovima obuhvaćeni su građevinski radovi koje su u izvještajnoj godini izvodila preduzeća razvrstana u građevinsku djelatnost u sektor F - Građevinarstvo, pravna lica koja nijesu razvrstana u građevinsku djelatnost, ali imaju jedinice u sastavu koje obavljaju građevinske radove, kao i radove na zgradama građenim u režiji individualnih vlasnika. Vrijednost građevinskih radova obuhvata sav ugrađeni građevinski materijal i utrošeni rad. Podaci o vrijednosti izvedenih radova odnose se na radove izvedene u izvještajnoj godini na završenim i nezavršenim objektima. Vrijednost radova koje su izvodili izvođači – pravna lica data je na bazi godišnjih obračunskih situacija, dok je vrijednost radova u organizaciji individualnih vlasnika data na osnovu dokumentacije ili je procijenjena. Izvedeni radovi na građevinskim objektima prikazani su prema teritoriji na kojoj se objekti nalaze, a ne prema teritoriji sjedišta izvođača radova.

Podaci godišnjeg izvještaja o građevinskim radovima se prikupljaju na slučajnom stratifikovanom uzorku i stratifikacija se vrši po klasi broja radnika.

Godišnjim izvještajem o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala obuhvaćen je građevinski i pogonski materijal koji svi izvođači građevinskih radova (građevinska i negrađevinska preduzeća) koriste za gradnju objekata, za održavanje, remont i pogon mašinskog i voznog parka, za ogrijev, kancelarijski i ostali pomoćni materijal. Podaci se prikupljaju na slučajnom stratifikovanom uzorku i stratifikacija se vrši po klasi broja radnika.

Godišnjim izvještajem o porušenoj zgradi sa stanovima i adaptaciji stambenog prostora obuhvataju se porušene zgrade sa stanovima, kao i zgrade u kojima je jedan ili više stanova adaptirano u nestambeni prostor, a izvještajne jedinice su nadležni organi uprave, kao i sva preduzeća koja raspolazu dokumentacijom o rušenjima. Rezultati obrade podataka ovog istraživanja koriste se za bilansiranje stambenog fonda u periodu između dva popisa.

Kvartalnim izvještajem o cijenama stanova u novogradnji obuhvataju se novoizgrađeni prodani stanovi, odnosno stanovi za koje je zaključen ugovor o kupoprodaji.

Kvartalni izvještaj o građevinskim dozvolama obuhvata sve dozvole za sve vrste građevina opisanih u Klasifikaciji vrsta građevina tj. zgrade i ostale građevine.

### Definicije

Definicije vezane za građevinske radove iste su za sve godine za koje se objavljuju podaci.

Pod pojmom *građevine* podrazumijevaju se konstrukcije povezane sa tlom, svaka podzemna i nadzemna gradnja, kao i vodogradnja, za koje se obavljaju građevinski radovi, a napravljene su od građevinskih materijala, gotovih proizvoda i dijelova za ugradnju.

*Novogradnja* je izgradnja novog objekta na mjestu gdje nije bilo nikakvog objekta, ili je objekat postojao, ali je uklonjen.

## CONSTRUCTION

### Sources and methods of data collection

Data are collected through the following surveys: Annual report on construction works (Građ-11), Annual report on buildings built by individual owners (Građ-11a), Annual report on consumption of fuel and building materials (Građ-13), Annual report on apartment buildings torn down and dwellings adaptation (Građ-71) and Quarterly report on prices of dwellings in new residential building (Građ-41) and Quarterly report on building permits (Građ-10).

### Coverage

Annual report on construction works covers all works performed during the reference year by enterprises classified into sector F-Construction (national Classification of Activities): legal entities not classified into construction activity but whose local units perform construction activities as well as works on buildings built by individual owners. Value of works covers all used building material and workloads. Data on value of works done relate to works performed during reference year on finished and unfinished constructions. Value of works performed by contractors' - legal entities is given on the basis of annual compilations, while the value of works performed by individuals is based on available documentation or estimation. Works performed on constructions are shown according to the construction sites, and not by the contractor's main office.

Data of annual report on construction works are collected on a random stratified sample and stratification is done by the class of employees.

Annual report on consumption of fuel and building materials covers material and energy resources used by all contractors (construction and non-construction enterprises) for construction of objects, maintenance, repair and operation of machinery and motor pool, heating, as well as for stationery and other supplies. Data are collected on a random stratified sample and stratification is done by the class of employees.

Annual report on apartment buildings torn down and dwellings adaptation covers apartment buildings torn down as well as buildings with one or more apartments transformed into non-housing area. Reporting units are competent administrative bodies as well as all enterprises with documentation on torn down buildings. Survey results of data processing are used for balancing the housing stock data during intercensal period.

Quarterly report on prices of dwellings in new residential building covers newly constructed sold dwellings that are dwellings for which sales contracts have been signed.

Quarterly report on building permits covers permit for all types of construction described in Classification of types of constructions

### Definitions

Definitions of construction works refer to all years for which data are published.

*Buildings* refer to constructions connected with the ground, any underground and over ground constructions, as well as hydro-technical structure (water-works), which requires construction works and is made of building material, finished products and parts.

*New construction* is construction of a new building on the ground where no building existed before or had existed but was removed.

*Dogradnja i nadogradnja* jesu građevinski radovi kojima se dobijaju nove upotrebne cjeline uz postojeće objekte ili na postojećim objektima.

*Obnavljanje starih, urušenih, napuštenih zgrada* jesu građevinski radovi kojima se najmanje jedan stan ili drugi prostori u zgradi potpuno obnavljaju, uz korišćenje bitnih dijelova postojeće konstrukcije, spoljnih sačuvanih pročelja zgrada itd, iako su unutrašnje tavanaške i zidne pregrade potpuno urušene.

*Promjena namjene nestambenog prostora u nove stanove* jesu građevinski radovi kojima se postojeći prostor u zgradi (npr. tavanaški ili podrumski prostor koji do tada nije bio uređen za stanovanje, garaže, prostor u kojem se obavljala neka proizvodna ili uslužna djelatnost) pretvara u jedan ili više stanova.

*Ostale promjene namjene prostora u zgradama* jesu građevinski radovi kojima postojeći prostor u zgradi (npr. stan, tavanaški ili podrumski prostor koji do tada nije bio uređen za poslovne svrhe, garaže itd.) mijenja namjenu u poslovni prostor, ili se izvode radovi kojima se postojeći poslovni prostor prilagođava za drugu poslovnu namjenu.

*Poboljšanja postojećih objekata* jesu građevinski radovi kojima se bitno poboljšava upotrebna vrijednost objekata (npr. kapacitet) i produžava ili se barem obnavlja njeno trajanje. U takve radove spadaju:

*Proširenje objekta* jesu građevinski radovi kojima se proširuju postojeće građevine, npr. dogradnja soba ili pomoćnih prostorija u postojećim stanovima ili poslovnim prostorijama, proširenje saobraćajnica radi veće propusne moći, zamjene postojećih cjevovoda i vodovoda koji imaju veći kapacitet i slično.

*Rekonstrukcija, adaptacija i modernizacija* jesu građevinski radovi kojima se bitno poboljšavaju kvalitet, funkcija, kapacitet i trajanje postojećih objekata.

*Zamjene bitnih dotrajalih dijelova objekata* jesu građevinski radovi kojima se potpuno zamjenjuju dotrajali ili zbog raznih nepogoda uništeni bitni dijelovi objekta.

*Redovno održavanje i velike popravke* jesu građevinski radovi koji se povremeno obavljaju radi održavanja objekata u upotrebnom stanju.

*Stan* je svaka građevinska povezana cjelina namijenjena za stanovanje, koja se sastoji od jedne ili više soba sa odgovarajućim pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupatilo, predsoblje, ostava, nužnik i sl.) ili bez pomoćnih prostorija i ima jedan ili više posebnih ulaza. Stan koji su u vrijeme popisa koristila dva ili više domaćinstava, a nije građevinski prepravljeno (adaptirano) u dva ili više posebnih stanova, popisan je kao jedan stan.

*Vrsta stana* određena je prema broju soba u stanu. Soba je prostorija za stanovanje, koja je od drugih prostorija stana odvojena stalnim zidovima ima direktnu dnevnu svjetlost, i čija površina poda iznosi najmanje 6m<sup>2</sup>.

*Garsonjera* je stan koji ima jednu sobu, kupatilo i predsoblje sa malom, tzv. čajnom kuhinjom (manjom od 4m<sup>2</sup>) ili bez nje.

*Jednosoban stan* može da ima jednu sobu sa kuhinjom i drugim pomoćnim prostorijama, ili jednu sobu bez kuhinje, ali sa drugim pomoćnim prostorijama.

*Dvosobni, trosobni, četvorosobni i višesobni stan* ima dvije, tri, četiri i više soba sa pomoćnim prostorijama ili bez njih. Pri tome, ovakav stan ne mora da ima kuhinju.

*Površina stana* je korisna podna površina stana, mjerena unutar zidova stana.

*Annex and addition (Extensions and additional construction)* are construction works carried out on an already existing building with the purpose of extending the usable space next to, or on existing objects.

*Reconstruction of old, ruined, abandoned buildings* refer to renovation of at least one apartment or other spaces in the building using essential parts of existing construction, outer walls of the building etc., although internal attic and wall partitions may be totally demolished.

*Changing of the purpose of non-residential space into new apartments* refers to transformation of the existing non-residential space in the building (attic or cellar space that has never been arranged as living space before, garages, space where manufacture or service activity were performed) into one or more apartments.

*Other changes of the building space purpose* refer to transformation of existing building space (apartment, attic or cellar space that has never been intended for business premises, garages etc) into business space, or space with other purposes.

*Improvements of existing objects* - are construction works on improving or prolonging the usability of the buildings (capacity). Those are the following works:

*Construction extensions.* Construction works extending the existing constructions, for example, adding new rooms or auxiliary premises in existing apartments or offices, enlargement of traffic arteries for the purpose of capacity increasing, changing existing pipelines or waterworks to increase their capacity, etc.

*Reconstruction, adaptation and modernization* are construction works on improving of quality, functions, capacity and lifetime of the existing objects.

*Replacement of essential dilapidated parts* refers to construction works on complete replacement of essential parts dilapidated or destroyed due to different causes.

*Regular maintenance and major repairs.* Construction works periodically performed to ensure normal use of a building.

*Dwelling* is any residential construction unit intended for habitation, consisting of one or more rooms with necessary auxiliary spaces (such as: kitchen, bathroom, lobby, pantry, toilet, etc.) or without auxiliary spaces and with one or more separate entries. A dwelling, shared at the time of census by two or more households and not transformed into two or more separate dwellings, was considered and recorded as one dwelling.

*Type of dwelling* is determined according to number of rooms. A room is a space intended for habitation and enclosed by walls having direct daylight and at least 6 square meters of floor area.

*Studio apartment* is one-room dwelling with a bathroom and lobby with a small "kitchenette" (less than 4m<sup>2</sup>) or without it.

*One-room dwelling* may consist of one room with kitchen and other auxiliary spaces or one room without kitchen, but with other auxiliary spaces.

*Two, three, four and more rooms dwelling* consists of two, three or more rooms with or without auxiliary spaces. In such a dwelling, the kitchen is not necessary.

*Dwelling area* refers to a useful floor space measured between inner walls.

## Stambeni fond

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o stambenom fondu 31.03.1961. godine formirani su na bazi popisa poljoprivrednih gazdinstava maja 1960, popisa stanova aprila 1961, u naseljima pretežno gradskog karaktera, i stambene izgradnje na selu u periodu od maja 1960. do aprila 1961. godine. Podaci o stambenom fondu 31.03.1971., 31.03.1981., 31.03.1991. i 31.10.2003. prikupljeni su popisima stanovništva i stanova koji su tada sprovedeni.

Posljednjim popisom stanovništva, domaćinstava i stanova 2011. godine dobijeni su podaci o stambenom fondu na teritoriji Crne Gore. Podaci o stambenom fondu krajem godine izračunavaju se na osnovu rezultata popisa i podataka o završenim i porušenim stanovima u toku godine.

### Obuhvat

Stambenim fondom su obuhvaćeni stanovi u Crnoj Gori. Stambeni fond čine nastanjeni i prazni stanovi namijenjeni za stalno stanovanje.

U *stambeni fond* nisu uključeni stanovi koji se koriste samo za obavljanje djelatnosti, za sezonsko korišćenje, prostorije i objekti koji se u vrijeme popisa koriste za stanovanje (a u građevinskom smislu nisu stanovi) i kolektivni stanovi.

Popisom 1961. i 1971. godine u gradskim naseljima obuhvaćena su uža gradska područja, koja su često sastavljena iz više naselja.

Popisom 1981. i 1991. godine primijenjen je tzv. pravni kriterijum klasifikacije naselja prema tipu, kojim su gradska naselja utvrđena na osnovu odluka nadležnih službi skupština opština. Na ovaj način u popisu 1981 određeno je 38, a u popisu 1991. godine 40 gradskih naselja.

U popisu stanovništva, domaćinstava i stanova 2003. godine na teritoriji Crne Gore određeno je 40 gradskih naselja.

U popisu stanovništva, domaćinstava i stanova 2011. godine na teritoriji Crne Gore određeno je 57 gradskih naselja.

### Definicije

U popisima stanova u naseljima pretežno gradskog karaktera 1961. godine, kao i u popisima 1971, 1981, 1991. godine, primijenjena je ista definicija stana.

Kod popisa 1961. godine posebnim stanom na selu smatrala se svaka stambena zgrada na poljoprivrednom gazdinstvu.

U popisima 1971, 1981. i 1991. godine za stanove u gradu i na selu primijenjena je ista definicija.

## Housing stock

### Sources and methods of data collection

Data on housing stock of 31st March 1961 were compiled on the basis of the Agricultural Census carried out in May 1960, Population and Housing Census in April 1961, in mainly urban settlements, and housing construction in villages from May 1960 until April 1961. Data on housing stock on 31st March 1971, 31st March 1981, 31st March 1991 and 31st October 2003 were obtained through Population and Housing Censuses.

The latest housing stock data are based on the Population, Households and Dwellings Census carried out in 2011. Data on housing stock at the end of year are based on the census results and data on built and torn down dwellings within a year.

### Coverage

Housing stock in Montenegro covers both occupied and vacant dwellings intended for permanent residence.

*Housing stock* does not include dwellings used only for commercial activity, for seasonal use houses and areas used for living in Census time (in sense of construction not classified like dwellings) and collective dwellings.

The 1961 and 1971 Censuses in urban settlements have covered typical town areas often composed of several settlements.

In the 1981 and 1991 Censuses, so-called legal criterion has been applied for classification of settlements by their type. The urban settlements were established by decisions of municipal assemblies. In this way, 38 urban settlements in the 1981 Census and 41 in the 1991 Census were defined.

For the 2003 Census, 41 urban settlements were defined within territory of Montenegro.

For the 2011 Census, 57 urban settlements were defined within territory of Montenegro.

### Definitions

The same dwelling definition was applied in 1961, 1971, 1981 and 1991 Censuses.

In the 1961 Census, every separate building on an agricultural holding was considered as a separate dwelling in a village.

In the 1971, 1981 and 1991 Censuses, the same definition was applied for dwellings both in towns and in villages.

14 – 1. STANOVİ ZA STALNO STANOVANJE  
PREMA POPISIMA

DWELLINGS FOR PERMANENT  
LIVING, BY CENSUSES

	31. 3. 1971.		31. 3. 1981		31. 3. 1991		31.10. 2003		31. 3. 2011.		
	Ukupno <i>Total</i>	Gradska naselja <i>Urban settlements</i>	Ukupno <i>Total</i>	Gradska naselja <i>Urban settlements</i>	Ukupno <i>Total</i>	Gradska naselja <i>Urban settlements</i>	Ukupno <i>Total</i>	Gradska naselja <i>Urban settlements</i>	Ukupno <i>Total</i>	Gradska naselja <i>Urban settlements</i>	
<b>CRNA GORA / MONTENEGRO</b>											
Broj stanova, hilj.	112	42	131	70	170	99	206	125	247	155	<i>Number of dwellings, thous.</i>
Površina stanova, hilj.m <sup>2</sup>	5 184	2 033	8 041	4 317	10 878	6 467	13 607	8 336	17 673	10 862	<i>Dwellings area, thous. m<sup>2</sup></i>
Prosječna površina 1 stana, m <sup>2</sup>	46	48	61	62	64	65	66	67	71	70	<i>Average area of 1 dwel., m<sup>2</sup></i>
Prosječna površina stana na 1 lice, m <sup>2</sup>	9,9	11,4	14,4	15,1	17,9	18,2	21,9	21,7	28,5	27,2	<i>Average dwelling area per 1 person, m<sup>2</sup></i>
Prosječan broj lica na 1 stan	4,6	4,2	4,2	4,1	3,6	3,6	3,0	3,1	2,5	2,6	<i>Average number of persons per 1 dwelling</i>

14. – 2. VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA

VALUE OF FINALIZED CONSTRUCTION WORKS

	hilj. EUR					thous. EUR
	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>UKUPNO</b>	<b>257 288</b>	<b>262 183</b>	<b>351 834</b>	<b>362 447</b>	<b>453 652</b>	<b>TOTAL</b>
<b>ZGRADE</b>	<b>181 519</b>	<b>203 389</b>	<b>219 000</b>	<b>208 144</b>	<b>191 869</b>	<b>BUILDINGS</b>
Stambene zgrade	151 753	146 269	120 571	107 546	106 372	<i>Residential buildings</i>
Nestambene zgrade	29 766	57 120	98 429	100 598	85 497	<i>Non-residential buildings</i>
<b>OSTALE GRAĐEVINE</b>	<b>75 769</b>	<b>58 794</b>	<b>132 834</b>	<b>154 303</b>	<b>261 783</b>	<b>OTHER CONSTRUCTIONS</b>
Saobraćajna infrastruktura	54 758	46 773	76 370	86 110	171 835	<i>Transport infrastructure</i>
Cjevovodi, komunikacioni i električni vodovi	18 421	7 965	55 424	60 247	57 673	<i>Pipelines, communication and electric power lines</i>
Složene industrijske građevine	648	3 702	202	6 222	29 114	<i>Complex industrial constructions</i>
Ostale nepomenute građevine	1 942	354	838	1 724	3 161	<i>Other constructions not classified elsewhere</i>

14 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG I POGONSKOG MATERIJALA

CONSUMPTION OF BUILDING MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL

Naziv materijala	Jedinica mjere	2012	2013	2014	2015	2016	Unit of measurement	Material
<b>Elementi za zidanje</b>								<b>Building elements</b>
Puna opeka	hilj.kom. NF	1 804	1 416	1 649	1 352	1 286	thous. pcs. NF	Solid brick
Opeka šuplja	hilj.kom. NF	165	315	625	969	1 450	thous. pcs. NF	Perforated brick
Fasadna opeka puna	hilj.kom. NF	1 017	822	847	124	110	thous. pcs. NF	Solid façade brick
Šuplji blokovi (na bazi gline )	hilj.kom. NF	1 476	1 010	1 365	1 588	2 566	thous. pcs. NF	Hollow clay blocks
Fasadni blokovi	hilj.kom. NF	167	417	704	593	750	thous. pcs. NF	Facade blocks
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake, i zgure	hilj.kom. NF	850	626	1 002	1 338	1 025	thous. pcs. NF	Brick and blocks, based on cement, slag and dross
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom. NF	6	21	21	88	130	thous. pcs. NF	Brick and blocks made from other materials (kermesite, "siporex")
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>								<b>Elements for ceilings and arches</b>
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom. NF	94	81	58	113	76	thous. pcs. NF	Floor bricks and inserting bricks
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline )	hilj.m	24	10	9	23	42	thous. m	Beams, half-assembly and assembly for arches (clay elements)
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa )	hilj.kom.	-	-	3	10	29	thous. pcs	Blocks for ceilings and arches (on the basis of cement)
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>								<b>Prefabricated elements and finished constructions</b>
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	-	1 100	1 436	1 100	1 663	m <sup>2</sup>	Light building boards for outside walls
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	2 070	4 735	1 584	1 535	1 476	m <sup>2</sup>	Boards for walls facing
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	-	8 955	9 544	12 748	14 816	m <sup>2</sup>	Light building boards for partition walls
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	6 424	5 640	7 970	9 696	9 253	m <sup>2</sup>	Light building boards for ceilings
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	7 000	6 091	6 659	7 112	10 985	m <sup>2</sup>	Light building isolation boards
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	33 307	51 008	60 319	65 831	67 555	m <sup>2</sup>	Plaster boards, all types
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	134	347	356	338	1 112	t	Other steel constructions, all types (roofs, pillars, frames, scaffoldings and similar)
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	551	1 546	1 583	1 913	7 661	t	Building constructions and prefabricated elements for civil engineering
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	200	35	76	86	81	t	High buildings prefabricated constructions elements
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	2 271	151	286	295	492	m <sup>3</sup>	Wooden construction (finished roof constructions)

14 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG I POGONSKOG MATERIJALA

CONSUMPTION OF BUILDING MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL

/nastavak/

/continued/

Naziv materijala	Jedinica mjere	2012	2013	2014	2015	2016	Unit of measurement	Material
<b>Vezivni materijal</b>								<b>Binder material</b>
Negašeni kreč	t	171	277	426	635	648	t	Quicklime
Hidratirani kreč	t	394	392	507	519	815	t	Lime, hydrated
Pečeni gips	t	7	109	209	248	998	t	Plaster, baked
Portland cement	t	11 412	14 110	18 560	18 386	21 839	t	Portland cement
Ostale vrste cementa	t	1 819	2 306	2 187	3 262	9 826	t	Cement, other types
Plastificirana veziva ( beomal, dalmal i sl. )	t	3	1 043	1 144	1 054	975	t	Plastic building materials
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	8 927	5 948	4 718	5 628	6 164	m <sup>3</sup>	Cement mortars, all types
Svjež beton	m <sup>3</sup>	192 866	162 931	166 192	167 397	257 146	m <sup>3</sup>	Concrete, fresh
Asfalt	t	123 974	62 191	75 690	75 820	134 209	t	Asphalt
<b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>								<b>Aggregates and profiled material of stone</b>
Profilisani materij. od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m <sup>3</sup>	120	170	217	475	140	m <sup>3</sup>	Profiled material of stone (curbstone, fence, stone cube, etc.)
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	496	1 600	899	1 323	1 557	m <sup>3</sup>	Crashed technical stone and marble, all types
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	19 637	12 176	15 989	15 945	18 720	m <sup>3</sup>	Broken stone and small size stone
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	182 283	109 741	194 671	201 593	248 907	m <sup>3</sup>	Aggregates for concrete
Šljunak	m <sup>3</sup>	35 887	31 359	38 324	39 199	46 008	m <sup>3</sup>	Gravel
Pijesak	m <sup>3</sup>	24 999	37 679	43 253	47 795	46 695	m <sup>3</sup>	Sand
Teraco-granulati	t	250	200	250	300	200	t	Terrazzo- granulates
<b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>								<b>Reinforcing and attaching material</b>
Betonski čelik	t	6 090	4 915	5 917	5 872	12 602	t	Concrete steel
Crna i pocinkovana žica	kg	32 114	27 716	26 722	27 049	45 547	kg	Wire, black and galvanized
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	549	894	648	854	754	t	Other iron sections, heavy, medium and light
Razni elem. za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna, rešetkasti nosači od žice i dr. )	t	2 971	7 640	9 159	10 542	15 519	t	Various elements for reinforced concrete (reinforcing nets, wall canvas)
Ekseri	kg	62 686	70 459	87 058	95 895	96 449	kg	Nails
<b>Drvena građa</b>								<b>Timber</b>
Građa četinara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	3 446	6 125	8 159	7 680	12 786	m <sup>3</sup>	Timber, conifer (sawn, hewn)
Građa četinara (obla)	m <sup>3</sup>	311	92	50	348	3 714	m <sup>3</sup>	Timber, conifer (round)
Građa lišćara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	164	104	284	158	3 860	m <sup>3</sup>	Timber, deciduous (sawn and hewn)
Građa lišćara (obla)	m <sup>3</sup>	-	-	-	104	911	m <sup>3</sup>	Timber, deciduous (round)
Ploče za oplatu	m <sup>3</sup>	514	2 724	3 147	3 416	24 844	m <sup>3</sup>	Boards for panelling
Jamska građa	m <sup>3</sup>	-	180	227	200	148	m <sup>3</sup>	Mining wood

14 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG I POGONSKOG MATERIJALA

CONSUMPTION OF BUILDING MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL

/nastavak/							/continued/	
Naziv materijala	Jedinica mjere	2012	2013	2014	2015	2016	Unit of measurement	Material
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>							<b>Isolation material and coatings</b>	
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	5 626	3 168	3 668	3 206	4 307	roll	Roofing boards, all types
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije itd.	t	3 991	2 937	3 090	2 811	20 733	t	Bitumen, bitulit, bituminous jute, strips, matters, emulsions etc
Stiropor	kg	73 044	70 372	49 704	52 104	59 965	kg	Expanded polystyrene
Ostali izolacioni materijali ( staklena vuna, miner. vuna itd.)	t	114	765	447	641	671	t	Other isolation materials (glass wool, mineral wool. etc)
Boje (svih vrsta) lakovi, emajli firmis, rastvarači	kg	271 455	76 867	93 725	85 599	76 637	kg	Paints (all types), varnishes, enamels, dissolvent etc.
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>							<b>Roofing material</b>	
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	-	895	881	650	758	m <sup>3</sup>	Corrugated and plane sheets of "salonite" and asbestos
Crijep ravni ( biber ), valoviti i falcovani	hilj.kom.	182	198	243	431	760	thous. pcs	Plane, corrugated and interlocking tile
Ostali mater. za krovove (beton. crijep, plast. ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	4 500	4 124	4 364	4 877	6 622	m <sup>2</sup>	Other roofing material (concrete tiles, plastic boards)
<b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>							<b>Material for floor wall covering</b>	
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	-	52	76	83	8	t	Vinyl and asbestos boards and other artificial flooring masses
Keramičke pločice ( zidne, podne i fasadne )	m <sup>2</sup>	63 472	87 397	81 075	80 937	95 935	m <sup>2</sup>	Ceramic tiles (wall, floor and facade)
Kamene i merm. ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	5 106	6 213	6 977	9 916	10 425	m <sup>2</sup>	Ceramic and marble facing boards
Pločice od mljev. kam. i mermera	m <sup>2</sup>	677	3 600	1 345	2 636	693	m <sup>2</sup>	Tiles of grinded stone and marble
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	-	570	685	687	669	m <sup>2</sup>	Terrazzo boards
Šper, panel , lesonit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	2 979	2 651	1 284	2 250	5 000	m <sup>2</sup>	Plywood, panel, fibreboard and other wood based boards
Parquet ( buk, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	18 264	18 583	27 667	32 677	32 504	m <sup>2</sup>	Parquet (breech, oak and other)
Lamelirani parquet	m <sup>2</sup>	5 776	6 650	6 256	8 789	17 339	m <sup>2</sup>	Laminated parquet
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	13 970	1 930	2 521	2 511	4 910	m <sup>2</sup>	Ceiling and wall panelling
Ploče od plast.masa za zidove	m <sup>2</sup>	-	100	479	466	443	m <sup>2</sup>	Plastic boards for walls
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	-	800	772	868	862	m <sup>2</sup>	Wallpapers, all types
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>							<b>Material for plumping, sewerage system, heating, ventilation, for sanitary facilities</b>	
Bešavne cijevi	kg	780	5 148	5 142	5 000	6 141	kg	Pipes, seamless
Šavne cijevi	kg	144 907	52 582	49 307	58 823	76 400	kg	Pipes, seamed
Livene cijevi i fazonski dijelovi	kg	106 853	25 202	54 168	24 534	21 725	kg	Cast iron pipes and fittings
Plastične cijevi svih vrsta	kg	62 339	110 234	120 885	128 246	139 283	kg	Pipes, plastic, all types
Fitinzi i prirubnice	kg	8 277	20 230	15 639	17 495	44 734	kg	Pipe fittings and flanges
Kanalizacione cijevi od keram.	t	100	15	54	32	3	t	Ceramics, sewage tubes
Azbestno-cementne cijevi	t	-	-	-	-	90	t	Pipes, of asbestos-cement
Betonske cijevi svih vrsta	t	728	15 476	1 431	2 117	18 827	t	Pipes, concrete, all types
Sanitarna keramika	kom.	3 379	14 097	11 722	15 646	14 262	pcs.	Ceramics, sanitary

14 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG I POGONSKOG MATERIJALA

CONSUMPTION OF BUILDING MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL

/nastavak/

/continued/

Naziv materijala	Jedinica mjere	2012	2013	2014	2015	2016	Unit of measurement	Material
Sanitarna oprema od lima i liv. gvožđa	kom.	119	500	696	135	105	pcs.	Sanitary equipment, of plate and cast iron
Sanit. oprema od plast. masa	kom.	833	4 828	800	996	2 169	pcs.	Plastics sanitary equipment
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	-	336	337	346	374	pcs.	Other ceramic for construction (tiles for stoves and fireplaces, technical ceramic, etc.)
Kotlovi za grijanje	kom.	8	13	10	13	32	pcs.	Heating furnaces
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	1 771	3 068	2 803	2 779	2 451	m <sup>2</sup>	Radiators, all types
<b>Materijal za instal. jake i slabe struje</b>								<b>Material for power supply installations</b>
Bakarna užad i žice	kg	12 240	24 795	22 703	17 873	10 230	kg	Ropes and wires, copper
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	13 492	7 930	6 394	7 914	10 540	kg	Wire, of aluminium and aluminium alloys
Užad od aluminijuma i aluminijum-feruma	kg	6 013	500	609	593	502	kg	Ropes, of aluminium and ferro – aluminium
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl. )	m	75 191	11 271	20 969	25 164	36 206	m	Conductors, insulated (poly-vinyl chloride, rubber etc)
Kablovi svih vrsta	m	346 825	724 756	879 544	832 493	720 487	m	Cables, all types
Elektroizolatori svih vrsta	t	13	21	339	132	138	t	Electric insulators, all types
<b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>								<b>Other material and elements for incorporating</b>
Željezničke šine i pribor	t	-	-	-	12	44	t	Rails and accessories
Crni lim	kg	17 393	36 960	28 335	22 062	26 283	kg	Plates and sheets, black
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	31 882	28 602	37 298	35 330	57 146	kg	Zinc galvanized plates and sheets
Aluminijumski lim	kg	1 705	4 070	5 084	4 669	4 002	kg	Aluminium plates and sheets
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	3 556	2 304	3 718	3 480	2 000	m <sup>2</sup>	Glass, heat insulation
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	1 478	4 877	3 848	5 336	5 560	m <sup>2</sup>	Glass sheets, other types
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	2	7	3	18	24	t	Non-ferrous metals joinery (windows, doors, blinds)
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata, žaluzine )	t	51	19	46	44	39	t	Building metal elements (iron sheet pipes and chimneys, steel windows, doors, Venetian blinds)
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	2 465	6 241	5 159	6 710	8 501	pcs.	Doors and windows, wooden, all types
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne )	hilj. EUR	-	-	-	-	-	thous. EUR	Material for fitting in (built-in furniture, window blinds )
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kancelarijski mater.i dr.)	hilj. EUR	-	-	-	-	-	thous. EUR	Other material not mentioned elsewhere (for repairs, machinery and vehicles maintenance, stationery and other)
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>								<b>Consumed power material</b>
Bitumen	t	3 898	2 183	2 012	3 820	4 809	t	Bitumen
Motorni benzin za transport	t	89	75	111	204	89	t	Motor petrol for transport
Motorni benzin za pogon	t	50	4	13	16	15	t	Motor petrol for drive
Dizel gorivo za transport	t	5 943	6 164	7 380	8 857	9 053	t	Diesel petrol for transport
Dizel gorivo za pogon	t	4 596	4 321	3 852	3 964	3 872	t	Diesel petrol for drive
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	234	446	551	504	408	t	Gas/Diesel oil and fuel oil
Ugalj	t	-	5	22	10	16	t	Coal, all types
Ostali naftni derivati	t	6	1	11	1	10	t	Other petroleum products
Druga goriva	l	6 871	5 000	5 340	4 615	4 793	l	Other fuels
Elektroenergija	MWh	15 194	10 524	16 404	17 769	23 810	MWh	Electricity



14 – 4. STAMBENA IZGRADNJA

HOUSING CONSTRUCTION

	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>BROJ ZAVRŠENIH STANOVA / NUMBER OF FINISHED DWELLINGS</b>						
<b>UKUPNO</b>	<b>4 599</b>	<b>4 305</b>	<b>4 309</b>	<b>3 999</b>	<b>3 658</b>	<b>TOTAL</b>
Stanovi izgrađeni od strane privrednih društava	1 059	1 029	1 455	1 542	1 381	Dwellings constructed by business companies
Stanovi izgrađeni u sektoru domaćinstva	3 540	3 276	2 854	2 457	2 277	Dwellings constructed in the household sector
<b>POVRŠINA ZAVRŠENIH STANOVA, u hilj. m<sup>2</sup> / AREA OF FINISHED DWELLINGS, in thous. m<sup>2</sup></b>						
<b>UKUPNO</b>	<b>335</b>	<b>302</b>	<b>323</b>	<b>249</b>	<b>237</b>	<b>TOTAL</b>
Stanovi izgrađeni od strane privrednih društava	70	67	113	76	78	Dwellings constructed by business companies
Stanovi izgrađeni u sektoru domaćinstva	265	235	210	173	159	Dwellings constructed in the household sector
<b>BROJ NEZAVRŠENIH STANOVA / NUMBER OF UNFINISHED DWELLINGS</b>						
<b>UKUPNO</b>	<b>7 084</b>	<b>5 718</b>	<b>6 971</b>	<b>6 438</b>	<b>4 692</b>	<b>TOTAL</b>
Stanovi izgrađeni od strane privrednih društava	1 371	963	(2 429) <sup>1)</sup>	(2 085) <sup>1)</sup>	(402) <sup>1)</sup>	Dwellings constructed by business companies
Stanovi izgrađeni u sektoru domaćinstva	5 713	4 755	4 542	4 353	4 290	Dwellings constructed in the household sector
<b>POVRŠINA NEZAVRŠENIH STANOVA, u hilj.m<sup>2</sup> / AREA OF UNFINISHED DWELLINGS, thous. m<sup>2</sup></b>						
<b>UKUPNO</b>	<b>548</b>	<b>456</b>	<b>522</b>	<b>443</b>	<b>351</b>	<b>TOTAL</b>
Stanovi izgrađeni od strane privrednih društava	96	69	(161) <sup>1)</sup>	(98) <sup>1)</sup>	(25) <sup>1)</sup>	Dwellings constructed by business companies
Stanovi izgrađeni u sektoru domaćinstva	452	387	361	345	326	Dwellings constructed in the household sector

<sup>1)</sup> manje precizna procjena  
CV: Koefficient varijacije (0,1<=CV>=0,3)

<sup>1)</sup> less accurate estimation  
CV: Coefficient of variation (0,1<=CV>=0,3)

14 – 5. PROSJEČNA CIJENA KVADRATNOG METRA STANA U NOVOGRADNJI

AVERAGE PRICES OF DWELLINGS IN NEW RESIDENTIAL BUILDINGS PER SQUARE METER

u EUR	2012	2013	2014	2015	2016	in EUR
<b>CRNA GORA / Montenegro</b>	<b>1 116</b>	<b>1 152</b>	<b>1 089</b>	<b>1 090</b>	<b>1 011</b>	
PODGORICA	1 110	1 128	1 080	1 121	1 092	
BAR	1 647	850	1 076	1 246	1 500	
BUDVA	2 138	1 995	1 594	1 269	955	
NIKŠIĆ	634	672	561	598	599	
OSTALO / OTHER	962	770	735	766	715	

14 – 6. BROJ IZDATIH GRAĐEVINSKIH DOZVOLA  
I BROJ STANOVA

NUMBER OF BUILDING PERMITS ISSUED  
AND NUMBER OF DWELLINGS

Godina / Year	Ukupno <i>Total</i>	Fizička lica <i>Natural person</i>	Pravna lica <i>Legal person</i>	Broj stanova <i>Number of dwellings</i>	Površina u m <sup>2</sup> <i>Floor area in m<sup>2</sup></i>
2012	836	575	261	3 576	243 938
2013	894	643	251	3 293	235 641
2014	917	648	269	2 945	211 871
2015	773	514	259	2 993	204 038
2016	983	664	319	3 005	215 229

14 – 7. PORUŠENI STANOVI ZA CRNU GORU  
DEMOLISHED DWELLINGS FOR MONTENEGRO

Godina <i>Year</i>	Broj <i>Number</i>	Površina u m <sup>2</sup> <i>Useful in m<sup>2</sup></i>
2012	13	1 564
2013	14	728
2014	20	3 266
2015	20	3 401
2016	24	2 023

14 – 8. PORUŠENI STANOVI PREMA  
RAZLOGU RUŠENJA

DEMOLISHED DWELLINGS ACCORDING  
TO REASON FOR RUINATION

Godina <i>Year</i>		Ukupno <i>Total</i>	Izgradnja novih objekata <i>Construction of new buildings</i>	Bespravna gradnja <i>Construction without permits</i>	Elementarne nepogode <i>Elemental force</i>	Dotrajalost <i>Worn out condition</i>	Adaptacija u nestambeni prostor <i>Adaptation in non-residential area</i>	Ostalo <i>Other</i>
2012	Broj / <i>Number</i>	13	7	-	-	6	-	-
	Korisna površina u m <sup>2</sup> <i>Useful area in m<sup>2</sup></i>	1 564	803	-	-	761	-	-
2013	Broj / <i>Number</i>	14	8	1	-	5	-	-
	Korisna površina u m <sup>2</sup> <i>Useful area in m<sup>2</sup></i>	728	358	100	-	270	-	-
2014	Broj / <i>Number</i>	20	14	-	-	-	1	5
	Korisna površina u m <sup>2</sup> <i>Useful area in m<sup>2</sup></i>	3 266	2 637	-	-	-	69	560
2015	Broj / <i>Number</i>	20	14	-	-	6	-	-
	Korisna površina u m <sup>2</sup> <i>Useful area in m<sup>2</sup></i>	3 401	3 012	-	-	389	-	-
2016	Broj / <i>Number</i>	24	20	-	-	4	-	-
	Korisna površina u m <sup>2</sup> <i>Useful area in m<sup>2</sup></i>	2 023	1 673	-	-	350	-	-