

Građevinarstvo

Izvori i metodi prikupljanja podataka

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

Obuhvatnost

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.

Godišnjim izvještajem o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala obuhvaćen je građevinski i pogonski materijal koji svih 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 pomoći materijal.

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 raspolažu dokumentacijom o rušenjima. Rezultati obrade podataka ovog istraživanja koriste se za bilansiranje stambenog fonda u periodu između dva popisa.

Pologodišnjim izvještajem o cijenama stanova novogradnje obuhvataju se novoizgrađeni prodati stanovi, odnosno stanovi za koje je zaključen ugovor o kupoprodaji.

Definicije

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

Pod pojmom *građevine* podrazumijevaju se konstrukcije povezane sa tлом, 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.

Dogradjnja i nadogradjnja jesu građevinski radovi kojima se dobijaju nove upotrebljene 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 tavanske i zidne pregrade potpuno urušene.

CONSTRUCTION

Sources and methods of data collection

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

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.

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.

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.

Semi-annual report on prices of newly built dwellings covers newly constructed sold dwellings that are dwellings for which sales contracts have been signed.

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.

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.

Promjena namjene nestambenog prostora u nove stanove jesu građevinski radovi kojima se postojeći prostor u zgradbi (npr. tavanski 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 zgradbi (npr. stan, tavanski 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 upotrebljiva 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 građevinski 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 prepravljen (adaptiran) 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 6m².

Garsonjera je stan koji ima jednu sobu, kupatilo i predsoblje sa malom, tzv. čajnom kuhinjom (manjom od 4m²) 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, trosojni, 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.

Stambeni fond

Izvori i metodi 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. i 31.03.1991. prikupljeni su popisima stanovništva i stanova koji su tada sprovedeni. Posljednjim popisom stanovništva, domaćinstava i stanova 2003. 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.

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 4m²) 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.

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, and 31st March 1991 were obtained through Population and Housing Censuses. The latest housing stock data are based on the Population, Households and Dwellings Census carried out in 2003. 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.

Obuhvatnost

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

U stambeni fond nijesu uključeni stanovi koji se koriste povremeno za odmor i rekreatiju i za vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi, nastanjene poslovne prostorije, prostorije nastanjene iz nužde, kolektivni stanovi i radničke barake privremenog karaktera.

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.

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.

Coverage

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

Housing stock does not include temporary used dwellings for vacation and recreation, during seasonal works in agriculture, occupied business premises, premises occupied in case of need, collective dwellings and temporary workers' barracks.

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.

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.

**13 – 1. STANOVNI ZA STALNO STANOVANJE
PREMA POPISIMA**
**DWELLINGS FOR PERMANENT
LIVING, BY CENSUSES**

	31. 3. 1961		31. 3. 1971		31. 3. 1981		31. 3. 1991		31.10. 2003		
	Ukupno <i>Total</i>	Gradska naselja <i>Urban settlements</i>									
CRNA GORA / MONTENEGRO											
Broj stanova, hilj.	93	19	112	42	131	70	170	99	206	125	<i>Number of dwellings, thous.</i>
Površina stanova, hilj.m ²	3635	846	5184	2033	8041	4317	10878	6467	13607	8336	<i>Dwellings area, thous. m²</i>
Prosječna površina 1 stana, m ²	39	45	46	48	61	62	64	65	66	67	<i>Average area of 1 dwelling, m²</i>
Prosječna površina stana na 1 lice, m ²	7,8	8,3	9,9	11,4	14,4	15,1	17,9	18,2	21,9	21,7	<i>Average dwelling area per 1 person, m²</i>
Prosječan broj lica na 1 stan	5,0	5,4	4,6	4,2	4,2	4,1	3,6	3,6	3,0	3,1	<i>Average number of persons per 1 dwelling</i>

**13 – 2. VRIJEDNOST IZVEDENIH
GRAĐEVINSKIH RADOVA**
**VALUE OF FINALIZED
CONSTRUCTION WORKS**

hilj. EUR	2006	2007	2008	2009	2010	thous. EUR
UKUPNO	259880	285345	412352	362430	303454	TOTAL
ZGRADE - svega	195907	216904	268428	242446	169690	<i>BUILDINGS - Total</i>
Stambene zgrade	85175	119553	183242	184028	136233	<i>Residential buildings</i>
Stambene zgrade s jednim standom	16797	29525	31963	33232	26255	<i>One-dwelling buildings</i>
Stambene zgrade s dva stana	21633	29611	37665	37408	31351	<i>Two-dwelling buildings</i>
Stambene zgrade s tri i više stanova	46716	59826	111442	112881	77484	<i>Three- and more dwelling buildings</i>
Stambene zgrade za stanovanje zajednica	29	591	2172	507	1143	<i>Buildings for collective living</i>
Nestambene zgrade	110732	97351	85186	58418	33457	<i>Non-residential buildings</i>
Hoteli i slične zgrade	82858	51028	26400	4679	6151	<i>Hotels and similar buildings</i>
Poslovne zgrade	3447	6551	17180	12397	13421	<i>Business buildings</i>
Zgrade za trgovinu	2019	14993	15637	18706	2017	<i>Trade buildings</i>
Zgrade za saobraćaj i komunikaciju	2362	492	728	3359	309	<i>Transport and communication buildings</i>
Industrijske zgrade i skladišta	2186	1303	1833	4476	2013	<i>Industrial buildings and warehouses</i>
Zgrade za kulturno – umjetničku djelatnost	14862	20773	19383	10937	6766	<i>Culture and arts buildings</i>
Ostale nestambene zgrade	2998	2211	4025	3864	2780	<i>Other non-residential buildings</i>
OSTALE GRAĐEVINE - svega	63973	68441	143924	119984	133764	<i>OTHER CONSTRUCTIONS - Total</i>
Saobraćajna infrastruktura	49147	58866	116107	97249	119442	<i>Transport infrastructure</i>
Autoputevi, putevi i ulice	38356	55612	93760	76225	93660	<i>Highways, roads and streets</i>
Mostovi, viadukti i tuneli	7806	2655	11763	13217	23802	<i>Bridges, viaducts and tunnels</i>
Željezničke pruge	434	50	8920	7807	20	<i>Railroad tracks</i>
Aerodromske staze	593	17	-	-	1459	<i>Airport runways</i>
Luke, plovni kanali i brane	1958	532	1664	-	501	<i>Harbors, navigable canals and dams</i>
CJEVOVODI, KOMUNIKACIONI I ELEKTRIČNI VODOVI	12978	8046	26723	17032	9825	<i>PIPELINES, COMMUNICATION AND ELECTRIC POWER LINES</i>
Međumjesni (daljinski) cjevovodi	5106	3973	15052	7607	2686	<i>Long-distance pipelines</i>
Lokalni cjevovodi i vodovodi	7872	4073	11671	9425	7139	<i>Local pipelines and water pipes</i>
SЛОŽENE INDUSTRIJSKE GRAĐEVINE	94	-	17	6	3214	<i>COMPLEX INDUSTRIAL CONSTRUCTIONS</i>
OSTALE NEPOMENUTE GRAĐEVINE	1754	1529	1077	5697	1283	<i>OTHER CONSTRUCTIONS NOT CLASSIFIED ELSEWHERE</i>
Građevine za sport i rekreaciju	608	1406	747	5485	301	<i>Sport and recreation constructions</i>
Ostale građevine osim zgrada drugdje neklasifikovane	1146	123	330	212	982	<i>Other constructions except buildings, not classified elsewhere</i>

13 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG
I POGONSKOG MATERIJALACONSUMPTION OF BUILDING
MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL

Naziv materijala	Jedinica mjere	2006	2007	2008	2009	2010 ¹⁾	Unit of measurement	Material
Elementi za zidanje								Building elements
Puna opeka	hilj.kom. NF	695	343	1241	1188	303	thous. pcs. NF	Solid brick
Opeka šuplja	hilj.kom. NF	1312	775	1427	490	289	thous. pcs. NF	Perforated brick
Fasadna opeka puna	hilj.kom. NF	70	145	136	110	1021	thous. pcs. NF	Solid façade brick
Šupljii blokovi (na bazi gline)	hilj.kom. NF	769	2508	2565	970	1088	thous. pcs. NF	Hollow clay blocks
Fasadni blokovi	hilj.kom. NF	145	182	363	510	138	thous. pcs. NF	Facade blocks
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake, i zgure	hilj.kom. NF	448	310	695	763	770	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	94	9	36	122	64	thous. pcs. NF	Brick and blocks made from other materials (kermesite, "siporex")
Elementi za tavanice i svodove								Elements for ceilings and arches
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom. NF	286	205	181	176	100	thous. pcs. NF	Floor bricks and inserting bricks
Polumontajne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	18	30	42	35	23	thous. m	Beams, half-assembly and assembly for arches (clay elements)
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	77	9	26	60	9	thous. pcs	Blocks for ceilings and arches (on the basis of cement)
Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije								Prefabricated elements and finished constructions
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m ²	-	300	500	1800	300	m ²	Light building boards for outside walls
Ploče za oblaganje zidova	m ²	22111	38530	200	3614	-	m ²	Boards for walls facing
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m ²	2030	2100	2000	3250	-	m ²	Light building boards for partition walls
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m ²	10720	17264	6100	7400	6950	m ²	Light building boards for ceilings
Lake građevinske ploče za izolaciju	m ²	660	-	1716	11950	10220	m ²	Light building isolation boards
Gipsane ploče svih vrsta	m ²	32927	43257	45210	82939	71882	m ²	Plaster boards, all types
Čelične konstruk. za mostove	t	15	-	15	10	-	t	Steel constructions for bridges
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okvirni, skele i sl.)	t	5	17	460	140	200	t	Other steel constructions, all types (roofs, pillars, frames, scaffoldings and similar)
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	814	614	382	964	354	t	Building constructions and prefabricated elements for civil engineering
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	-	-	500	-	-	t	High buildings prefabricated constructions elements
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m ³	3070	4665	330	1297	218	m ³	Wooden construction (finished roof constructions)

¹⁾ Prethodni podaci¹⁾ Preliminary data

**13 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG
I POGONSKOG MATERIJALA**
**CONSUMPTION OF BUILDING
MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL**

/ nastavak /

I continued /

Naziv materijala	Jedinica mjere	2006	2007	2008	2009	2010 ¹⁾	Unit of measurement	Material
Veživni materijal								Binder material
Negašeni kreč	t	277	302	170	102	191	t	Quicklime
Hidratisani kreč	t	1373	1223	1395	942	567	t	Lime, hydrated
Pečeni gips	t	2	1	74	159	162	t	Plaster, baked
Portland cement	t	33230	20633	23737	15640	14362	t	Portland cement
Ostale vrste cementa	t	8774	18617	32626	20699	8986	t	Cement, other types
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	225	34	94	75	48	t	Plastic building materials
Cementni malteri svih vrsta	m ³	6114	8249	4203	4431	2293	m ³	Cement mortars, all types
Svjež beton	m ³	89309	100349	168651	195313	126970	m ³	Concrete, fresh
Asfalt	t	60827	144988	271118	186788	287601	t	Asphalt
Agregati i profilisani materijal od kamena								Aggregates and profiled material of stone
Profilisani materij. od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m ³	952	1555	640	3607	1135	m ³	Profiled material of stone (curbstone, fence, stone cube, etc.)
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m ³	16985	43835	75165	43484	1409	m ³	Crashed technical stone and marble, all types
Tucanik i kamena sitnež	m ³	67182	33404	58055	75209	7621	m ³	Broken stone and small size stone
Agregati za beton	m ³	190683	168423	341630	264833	200848	m ³	Aggregates for concrete
Šljunak	m ³	79400	113166	232200	55095	30489	m ³	Gravel
Pjesak	m ³	119036	35650	35396	22242	13369	m ³	Sand
Teraco-granulati	t	720	-	125	1110	380	t	Terrazzo- granulates
Materijal za armiranje i pričvršćivanje								Reinforcing and attaching material
Betonski čelik	t	2246	3194	11670	14129	4571	t	Concrete steel
Crna i pocinkovana žica	kg	62884	74749	111495	76734	54851	kg	Wire, black and galvanized
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	1274	2375	3287	577	482	t	Other iron sections, heavy, medium and light
Razni elem. za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna, rešetkasti nosači od žice i dr.)	t	2659	5064	8638	5992	3773	t	Various elements for reinforced concrete (reinforcing nets, wall canvas)
Ekseri	kg	75765	89642	168746	135482	106301	kg	Nails
Drvena građa								Timber
Građa četinara (rezana, tesana)	m ³	5487	6822	13766	35588	4920	m ³	Timber, conifer (sawn, hewn)
Građa četinara (oba)	m ³	79	508	431	557	50	m ³	Timber, conifer (round)
Građa lišćara (rezana, tesana)	m ³	467	726	1214	633	347	m ³	Timber, deciduous (sawn and hewn)
Građa lišćara (oba)	m ³	-	-	339	18	4	m ³	Timber, deciduous (round)
Ploče za oplatu	m ³	1293	2088	1245	758	296	m ³	Boards for panelling
Jamska građa	m ³	80	1923	401	-	-	m ³	Mining wood
Pragovi svih vrsta	kom.	1691	-	-	-	100	kom.	Sleepers all types

¹⁾ Prethodni podaci²⁾ Preliminary data

**13 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG
I POGONSKOG MATERIJALA**
**CONSUMPTION OF BUILDING
MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL**
*/ nastavak /**I continued /*

Naziv materijala	Jedinica mjere	2006	2007	2008	2009	2010 ¹⁾	Unit of measurement	Material
Izolacioni materijal i premazi								<i>Isolation material and coatings</i>
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	5032	4118	6559	6880	1518	roll	<i>Roofing boards, all types</i>
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije itd.	t	9525	5972	9744	10324	12953	t	<i>Bitumen, bitulit, bituminous jute, strips, matters, emulsions etc</i>
Stiropor	kg	45978	83397	91102	52032	21100	kg	<i>Expanded polystyrene</i>
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, miner. vuna itd.)	t	957	344	239	105	56	t	<i>Other isolation materials (glass wool, mineral wool. etc)</i>
Boje (svih vrsta) lakovi, emajli firnis, rastvarači	kg	277661	248902	278802	424767	219749	kg	<i>Paints (all types), varnishes, enamels, dissolvent etc.</i>
Materijal za pokrivanje krovova								<i>Roofing material</i>
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m ²	488	270	460	2128	195	m ²	<i>Corrugated and plane sheets of "salonite" and asbestos</i>
Crijep ravnji (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom.	194	428	562	298	1554	thous. pcs	<i>Plane, corrugated and interlocking tile</i>
Ostali mater. za krovove (beton. crijepl. plast. ploče, tegola i dr.)	m ²	6741	4150	11090	11290	10452	m ²	<i>Other roofing material (concrete tiles, plastic boards)</i>
Materijal za podove i oblaganje zidova								<i>Material for floor wall covering</i>
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	537	120	-	-	-	t	<i>Vinyl and asbestos boards and other artificial flooring masses</i>
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m ²	154346	156926	148236	126832	108394	m ²	<i>Ceramic titles (wall, floor and facade)</i>
Kamene i merm. ploče za oblaganje	m ²	66123	11307	27799	24050	11686	m ²	<i>Ceramic and marble facing boards</i>
Pločice od mljev. kam. i mermara	m ²	1136	1230	870	3420	748	m ²	<i>Tiles of grinded stone and marble</i>
Teraco ploče	m ²	250	990	-	30	254	m ²	<i>Terrazzo boards</i>
Šper, panel , lesont i ostale ploče na bazi drveta	m ²	6949	2430	2685	1117	517	m ²	<i>Plywood, panel, fibreboard and other wood based boards</i>
Parket (bukov, hrastov i dr.)	m ²	39707	21883	41882	39662	26384	m ²	<i>Parquet (breech, oak and other)</i>
Lamelirani parket	m ²	3073	12629	3003	2537	7479	m ²	<i>Laminated parquet</i>
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m ²	33122	13263	1956	3025	3459	m ²	<i>Ceiling and wall panelling</i>
Ploče od plast.masa za zidove	m ²	900	-	-	-	-	m ²	<i>Plastic boards for walls</i>
Zidni tapeti svih vrsta	m ²	-	-	-	-	-	m ²	<i>Wallpapers, all types</i>
Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventila-cije, za sanitarnе uređaje								<i>Material for plumping, sewerage system, heating, ventilation, for sanitary facilities</i>
Bešavne cijevi	kg	106807	110250	116970	134904	59305	kg	<i>Pipes, seamless</i>
Šavne cijevi	kg	18968	20830	35515	31441	13140	kg	<i>Pipes, seamed</i>
Livene cijevi i fazonski dijelovi	kg	35495	393113	1094633	211115	272382	kg	<i>Cast iron pipes and fittings</i>
Plastične cijevi svih vrsta	kg	224993	243542	365959	284611	242803	kg	<i>Pipes, plastic, all types</i>
Fitinzi i prirubnice	kg	20960	21069	36202	26570	6100	kg	<i>Pipe fittings and flanges</i>
Olovne cijevi	t	-	-	-	-	242	t	<i>Pipes, lead</i>
Kanalizacione cijevi od keram.	t	-	4	7	19	189	t	<i>Ceramics, sewage tubes</i>
Azbestno-cementne cijevi	t	2	-	10	-	210	t	<i>Pipes, of asbestos-cement</i>

¹⁾ Prethodni podaci¹⁾ Preliminary data

**13 – 3. UTROŠAK GRAĐEVINSKOG
I POGONSKOG MATERIJALA**
**CONSUMPTION OF BUILDING
MATERIAL, ELECTRICITY AND FUEL**
*/ nastavak /**/ continued /*

Naziv materijala	Jedinica mjere	2006	2007	2008 ¹⁾	2009	2010 ¹⁾	Unit of measure- ment	Material
Betonske cijevi svih vrsta	t	533	84	483	1763	3059	t	Pipes, concrete, all types
Sanitarna keramika	kom.	27552	28733	4741	3523	3237	pcs.	Ceramics, sanitary
Sanitarna oprema od lima i liv. gvožđa	kom.	3082	6964	-	280	122	pcs.	Sanitary equipment, of plate and cast iron
Sanit. oprema od plast. masa	kom.	26070	32270	1100	1356	980	pcs.	Plastics sanitary equipment
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	-	11000	-	1	-	pcs.	Other ceramic for construction (titles for stoves and fireplaces, technical ceramic, etc.)
Kotlovi za grijanje	kom.	12	137	36	21	77	pcs.	Heating furnaces
Radijatori svih vrsta	m ²	1277	2257	2130	2790	1481	m ²	Radiators, all types
Materijal za instal. jake i slabe struje								Material for power supply installations
Bakarna užad i žice	kg	13650	93111	96890	17690	13329	kg	Ropes and wires, copper
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	38760	44900	9475	20562	14557	kg	Wire, of aluminium and aluminium alloys
Užad od aluminijuma i aluminijum-feruma	kg	-	7761	75000	3950	3050	kg	Ropes, of aluminium and ferro – aluminium
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	404267	260178	201165	163744	186236	m	Conductors, insulated (poly-vinyl chloride, rubber etc)
Kablovi svih vrsta	m	721518	1170381	901441	1037581	784978	m	Cables, all types
Instal. materijal (prekidači, utičaci, kutije, sijalčna grla)	hilj.EUR	825	440*	672	402	-	thous. EUR	Installation material (switches, plugs, boxes, lamp holders)
Elektroizolatori svih vrsta	t	5	-	2	3	1	t	Electric insulators, all types
Ostali materijal i elementi za ugradivanje								Other material and elements for incorporating
Željezničke šine i pribor	t	-	328	-	1	-	t	Rails and accessories
Crni lim	kg	41084	39558	52115	51950	29771	kg	Plates and sheets, black
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	39334	52199	40575	57366	34752	kg	Zinc galvanized plates and sheets
Aluminijumski lim	kg	44257	43679	79142	64303	17994	kg	Aluminium plates and sheets
Termoizolaciono staklo	m ²	23537	18309	29247	31527	26169	m ²	Glass, heat insulation
Ostale vrste ravnog stakla	m ²	11001	12489	19520	21286	22876	m ²	Glass sheets, other types
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	2374	164	316	261	257	t	Non-ferrous metals joinery (windows, doors, blinds)
Gradjevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata, žaluzine)	t	-	-	-	30	30	t	Building metal elements (iron sheet pipes and chimneys, steel windows, doors, Venetian blinds)
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	20467	17741	15256	12966	9781	pcs.	Doors and windows, wooden, all types
Materijal za ugradivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj.EUR	3771	837*	134	245	-	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	3353	2878*	5749	1945	-	thous. EUR	Other material not mentioned elsewhere (for repairs, machinery and vehicles maintenance, stationery and other)
Utrošeni pogonski materijal								Consumed power material
Elektroenergija	MWh	6200	5303	8013	8135	13176	MWh	Electricity, MWh
Ugalj svih vrsta	t	67	-	-	34	-	t	Coal, all types
Benzin svih vrsta	t	190	183	747	1857	354	t	Gasoline, all types
Dizel gorivo (D – 1 i D – 2)	t	10095	13182	13946	12206	11964	t	Gas oil (D1, D2)

¹⁾ Prethodni podaci¹⁾ Preliminary data

13 – 4. STAMBENA IZGRADNJA

HOUSING CONSTRUCTION

	2006	2007	2008	2009	2010	
BROJ ZAVRŠENIH STANOVA / NUMBER OF FINISHED DWELLINGS						
UKUPNO	2679	3448	4650	5825	4093	TOTAL
Garsonjere i jednosobni	932	841	1395	1558	616	Studio and 1-room apartments
Dvosobni	799	1092	1491	1622	1340	2-room apartments
Trosobni	720	1105	1238	2001	1589	3-room apartments
Četvorosobni	189	338	432	595	495	4-room apartments
Petosobni i veći	39	72	94	49	53	5-room and larger apartments
Stanovi u stambenim zgradama	749	995	877	1637	890	Apartments in residential buildings
Garsonjere i jednosobni	441	365	337	682	300	Studio and 1-room apartments
Dvosobni	196	310	244	501	271	2-room apartments
Trosobni	99	224	171	310	274	3-room apartments
Četvorosobni	12	68	89	142	45	4-room apartments
Petosobni i veći	1	28	36	2	-	5-room and larger apartments
Stanovi u privatnim kućama	1930	2453	3773	4188	3203	Apartments in private houses
Garsonjere i jednosobni	491	476	1058	876	316	Studio and 1-room apartments
Dvosobni	603	782	1247	1121	1069	2-room apartments
Trosobni	621	881	1067	1691	1315	3-room apartments
Četvorosobni	177	270	343	453	450	4-room apartments
Petosobni i veći	38	44	58	47	53	5-room and larger apartments
POVRŠINA ZAVRŠENIH STANOVA, u hilj. m² / AREA OF FINISHED DWELLINGS, in thous. m²						
UKUPNO	168	244	302	402	283	TOTAL
Garsonjere i jednosobni	35	33	56	64	24	Studio and 1-room apartments
Dvosobni	49	67	88	101	76	2-room apartments
Trosobni	59	95	101	166	123	3-room apartments
Četvorosobni	20	38	44	65	51	4-room apartments
Petosobni i veći	5	11	13	6	8	5-room and larger apartments
Stanovi u stambenim zgradama	40	73	58	106	55	Apartments in residential buildings
Garsonjere i jednosobni	16	15	16	30	13	Studio and 1-room apartments
Dvosobni	13	21	15	34	17	2-room apartments
Trosobni	9	22	14	26	19	3-room apartments
Četvorosobni	2	10	8	16	6	4-room apartments
Petosobni i veći	0	5	5	-	-	5-room and larger apartments
Stanovi u privatnim kućama	128	171	244	296	228	Apartments in private houses
Garsonjere i jednosobni	19	18	40	34	11	Studio and 1-room apartments
Dvosobni	36	46	73	67	59	2-room apartments
Trosobni	50	73	87	140	104	3-room apartments
Četvorosobni	18	28	36	49	46	4-room apartments
Petosobni i veći	5	6	8	6	8	5-room and larger apartments
BROJ NEZAVRŠENIH STANOVA / NUMBER OF UNFINISHED DWELLINGS						
UKUPNO	11932	13344	15688	15135	14169	TOTAL
Stanovi u stambenim zgradama	1515	1673	2409	2447	1873	Apartments in residential buildings
Stanovi u privatnim kućama	10417	11671	13279	12688	12296	Apartments in private houses
POVRŠINA NEZAVRŠENIH STANOVA, u hilj.m² / AREA OF UNFINISHED DWELLINGS, thous. m²						
UKUPNO	898	1006	1196	1191	1139	TOTAL
Stanovi u stambenim zgradama	95	111	158	176	136	Apartments in residential buildings
Stanovi u privatnim kućama	803	895	1038	1015	1003	Apartments in private houses

13 – 5. CIJENE STANOVA NOVOGRADNJE PO 1 m²PRICES OF NEWLY BUILT DWELLINGS PER 1 m²

u EUR	2006	2007	2008	2009	2010	in EUR
CRNA GORA / Montenegro	1087	1332	1530	1250	1272	
PODGORICA	868	1072	1355	1168	1137	
BAR	986	1486	1188	1516	1479	
BUDVA	1377	1527	2165	1334	1714	
NIKŠIĆ	-	907	1003	802	752	
OSTALO / OTHER	2082	2769	2806	1537	1296	