

Грађевинарство

Construction



19 Грађевинарство Construction

Методолошка објашњења

Methodological explanations 353

ТАБЕЛЕ

TABLES

19.1. Вриједност извршених радова, завршене зграде и станови <i>Value of performed work, completed buildings and dwellings</i>	356
19.2. Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката <i>Value of performed work by type of construction</i>	356
19.3. Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката и врсти радова <i>Value of performed work by type of construction and type of construction work</i>	358
19.4. Завршене зграде <i>Completed buildings</i>	360
19.5. Завршени станови према броју соба <i>Completed dwellings by number of rooms</i>	362

ГРАФИКОНИ

GRAPHS

Г-19.1. Структура вриједности извршених радова према врсти грађевинских објеката, 2018. <i>Structure of value of performed work by type of construction, 2018</i>	362
Г-19.2. Завршени станови према броју соба, 2018. <i>Completed dwellings by number of rooms, 2018</i>	362

ОБЈАВЉИВАЊЕ

Годишње публикације: Грађевинска активност, статистичко саопштење
Градови и општине Републике Српске
Ово је Република Српска
Статистички годишњак Републике Српске

PUBLISHING

Annual publications: Construction activity, statistical release
Cities and Municipalities of Republika Srpska
This is Republika Srpska
Statistical Yearbook of Republika Srpska

Методолошка објашњења

Извори и методе прикупљања података

Подаци су прикупљени путем „Годишњег извјештаја о грађевинским радовима на објекту” (ГРАД-11).

„Годишњим извјештајем о грађевинским радовима на објекту“ добијају се подаци о укупној вриједности извршених радова на објектима високоградње и објектима нискоградње, те подаци о објектима, зградама и становима.

Обухватност и упоредивост података

„Годишњим извјештајем о грађевинским радовима на објекту“ обухваћени су пословни субјекти чија је претежна дјелатност, према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010 заснованој на Статистичкој класификацији дјелатности у ЕУ NACE Rev.2, разврстана у подручје F- Грађевинарство, као и грађевинске јединице у саставу неграђевинских пословних субјеката.

Нису обухваћени грађевински радови које су изводила физичка лица.

Разврставање грађевинских објеката и радова извршено је према Класификацији врста грађевинских објеката у БиХ (КВГО БиХ) која је усклађена са Класификацијом врста грађевинских објеката ЕУ (The Classification of Types of Constructions – CC, final version, Eurostat 1997).

Дефиниције

Грађевинарство обухвата припремне радове, високоградњу и нискоградњу, изградњу комплетних објеката или њихових дијелова, инсталационе радове, завршне радове и изнајмљивање опреме за изградњу или рушење с руковацем.

Под појмом **објекти** подразумијевају се конструкције повезане с тлом, свака подземна и надземна градња, као и водоградња, за које се обављају грађевински радови, а направљене су од грађевинских материјала, готових производа и дијелова за уградњу.

Новоградња је изградња новог објекта на мјесту где пре није било никаквог објекта или је постојао али је уклоњен. Новоградњом се сматра и поновна изградња зграде која је до темеља срушена због ратних разарања или је била толико оштећена да је морала потпуно да се сруши. Новом изградњом пута или жељезничке пруге сматра се комплетно изграђен доњи или горњи строј с потпуним простирањем нове трасе, или с дјелимично коришћењем старе трасе, при чему се потпуно мијења доњи строј.

Доградња и надоградња су грађевински радови којима се добијају нове употребне цјелине уз постојеће објекте или на постојећим објектима, као нпр. потпуно нови стан или пословни простор, или нпр. продужење постојећих саобраћајница, водоводних, канализационих и других цјевовода или комуникационих водова и сл. Овдје се не обухвата проширење постојећих објеката, нпр. доградња појединачних соба, или пословних простора, проширење саобраћајница или друга проширења којима се обично повећава капацитет постојећих објеката.

Methodological explanations

Sources and methods of data collection

Data were collected through the "Annual report on construction works on constructions" (GRAD-11).

"Annual report on construction works on constructions" provides data on total value of performed works on buildings and civil engineering structures, as well as data on structures, buildings and dwellings.

Coverage and comparability of data

"Annual report on construction works on constructions" covers business entities whose predominant activity, according to the Classification of Economic Activities KD BH 2010 which is based on the Statistical classifications of economic activities EU NACE Rev.2 is in the section F-Construction, as well as by construction units which are in composition of non-construction business entities.

Construction works performed by physical entities were not included.

Structures and works are classified according to the Classification of Types of Constructions in BH (CC BH) which is harmonised with the EU Classification of Types of Constructions (The Classification of Types of Constructions – CC, final version, Eurostat 1997).

Definitions

Construction covers site preparations, building and civil engineering, building of complete structures or their parts, installation and completion, as well as renting of construction machinery and equipment with operator.

A structure comprises constructions connected with the ground, any underground and overground construction, as well as hydrotechnical structure (water-works) for which construction works are performed and which is made of building materials, building-in finished products and parts.

Construction of new buildings refers to building of new structures on land where no structures were present previously, or where existing structures were removed. This category also covers rebuilding of buildings which were completely destroyed due to war destruction or which were damaged to the extent of having to be levelled. New construction of roads or railway tracks refers to completely built substructure or superstructure, cutting through entirely new alignment, or partly using the old one while changing the substructure completely.

Upgrade and extension of buildings refer to construction works performed to create new usable units along the existing structures or on them, e.g. completely new dwellings or business premises, or extension of the existing roads, water supply pipelines, sewerage and other pipelines, and communication lines, etc. This category does not cover expansion of the existing structures, e.g. building of additional rooms or business premises, expansion of roads and other extensions usually serving to increase capacity of the existing structures.

Обнављање старих, урушених, напуштених зграда представља грађевинске радове којима се најмање један стан или други простори у згради потпуно обнављају уз коришћење битних дијелова постојеће конструкције, сачуваних спољних прочеља зграде итд., иако су унутрашње таванске и зидне преграде потпуно порушене (нпр. због старости зграде, ратних разарања и сл.).

Пренамјена нестамбеног простора у нове станове су грађевински радови којима се постојећем простору у згради (нпр. тавански или подрумски простор који до тада није био уређен за становање, гараже, простор у коме се обавља нека производна или услужна дјелатност) пренамјењује у један или више станова.

Остале пренамјене простора у зградама су грађевински радови којима постојећи простор у згради (нпр. стан, тавански или подрумски простор, који до тада није био уређен за пословне сврхе, гараже итд.) мијења намјену у пословни простор или се изводе радови којима се постојећи пословни простор прилагођава за другу пословну намјену.

Побољшање постојећих објекта представља грађевинске радове којима се битно побољшава употребна вриједност објекта (нпр. капацитет), односно продужује или се бар обнавља њено трајање. У такве радове спадају:

- **проширење** су грађевински радови којима се проширују постојећи објекти, нпр. дрогадња соба или помоћних просторија у постојећим становима или пословним просторијама, проширење саобраћајница ради веће пропусне моћи, замјене постојећих цјевовода и водова са онима који имају већи капацитет и сл.
- **преправке, обнављање и модернизација** су грађевински радови којима се битно побољшава квалитет, функција, капацитет и трајање постојећег објекта.
- **замјена битних дотрајалих дијелова објекта** су грађевински радови којима се потпуно замјењују дотрајали или, усљед разних непогода, уништени битни дијелови објекта.

Редовно одржавање и поправке су грађевински радови који се повремено обављају ради одржавања објекта у употребном стању.

Зграде су трајни објекти који имају кров и спољне зидове, изграђене као самосталне употребне целине, које пружају заштиту од временских и других спољних утицаја, а намјењене су за становање, обављање неке дјелатности или за смјештај и чување животиња, робе и опреме за различите производне и услужне дјелатности.

Стамбене зграде су објекти у којима је 50% или више укупне корисне подне површине зграде намјењено за стамбене сврхе.

Нестамбене зграде су објекти који немају стамбене површине или је мање од 50% укупне корисне подне површине зграде намјењено за стамбене сврхе.

Renewal of old, ruinous or abandoned buildings refers to construction works through which at least one dwelling or any other space in a building is completely renewed by using important parts of the existing construction, such as preserved outer façade of the building and similar, even though its inner attic and wall partitions were completely destroyed (due to the building being old, war destruction, etc.).

Conversion of a non-residential building into new dwellings refers to construction works performed in order to convert an existing space in a building (e.g. attic or cellar space that has never been arranged as a living space, garage, a space where production or service activities are performed) into one or more dwellings.

Other conversion of spaces in buildings refers to construction works performed in order to convert an existing space in a building (e.g. dwelling, attic or cellar space that has never been arranged as business premises, garage, etc.) into business premises, as well as construction work performed in order to adapt existing business premises for other business purposes.

Improvement of existing structures refers to construction works performed in order to significantly increase the value of structure (e.g. capacity), or to extend or at least renew its existence. This type of work covers the following:

- *Expansion* refers to construction works performed in order to expand existing structures, that is, building of additional rooms or extra spaces in the existing dwellings or business premises, expanding of roads with the aim of achieving increased capacity, replacing the existing pipelines and lines with those that have greater capacities, etc.
- *Alterations, refurbishment and modernisation* refer to construction works through which quality, functioning and capacity of the existing structure are significantly improved.
- *Replacement of essential dilapidated parts of a structure* refers to construction works performed in order to totally replace significant parts of a structure that are dilapidated or which were destroyed due to various disasters.

Regular maintenance and repair refer to construction works performed occasionally in order to maintain a structure in a usable state.

Buildings are permanent structures covered with roof and closed with outer walls, built as separate useful units that protect from weather and other conditions, intended for dwelling, performing a certain activity or for placing and upkeep of animals, goods, and equipment used in various industrial activities and services etc.

Residential buildings are structures in which 50% or more of the useful floor area is intended for dwelling purposes.

Non-residential buildings are structures without dwelling areas, or in which less than 50% of the overall useful floor area is intended for dwelling purposes.

Површина зграде је збир површина свих етажа у згради које су обухваћене спољним зидовима.

Запремина зграде је збир запремина свих наткривених дијелова зграде укључујући спољне зидове.

Остали објекти су сви објекти који нису зграде, нпр. аутопутеви, путеви и улице, жељезничке пруге, аеродромске писте, мостови, тунели, луке, бране, магистрални и локални цјевоводи, електрични и телекомуникациони водови, комплексни грађевински објекти у индустрији, спортски терени и друго.

Подаци о броју и површини станова обухватају станове у новим зградама, дограђеним дијеловима зграде те станове настале пренамјеном нестамбеног простора у стамбени.

Стан је свака грађевински повезана цјелина намјењена за становање, која се састоји од једне или више соба са одговарајућим помоћним просторијама (кухиња, купатило, предсобље, остава, клозет и сл.) или без помоћних просторија и има један или више посебних улаза.

Врста стана одређена је према броју соба у стану. Соба је просторија за становање која је од других просторија стана одвојена сталним зидовима и има директну дневну светлост и чија површина пода износи најмање 4m^2 .

Једнособни стан може да има једну собу с кухињом и другим помоћним просторијама, или једну собу без кухиње, али с другим помоћним просторијама.

Двособни, трособни, четврособни и вишесобни стан има двије, три, четири или више соба с помоћним просторијама или без њих, при чему стан не мора да има кухињу.

Површина стана је корисна подна површина стана, мјерена унутар зидова стана.

Вриједност извршених радова обухвата сви уgraђeni грађевински материјал и утрошени рад. У вриједност нису укључени трошкови набавке земљишта, пројектовања, надзора и ПДВ. Подаци о вриједности извршених радова односе се на радове извршене у одређеној години на завршеним и незавршеним објектима. Вриједност радова дата је на бази годишњих обрачунских ситуација.

Floor area of buildings is a sum of total area of all floors of the building placed inside the outer walls.

Volume of building is sum total of volumes of all roofed-over space of the building, including outer walls.

Civil engineering works are all structures not classified under buildings, e.g., highways, roads and streets, railways, airport runways, bridges, tunnels, harbours, dams, long-distance and local pipelines, electricity and telecommunication lines, complex structures on industrial sites, structures intended for sport and recreation, etc.

Data on number and floor area of dwellings includ dwellings in new buildings, new dwellings constructed later in parts of old buildings, as well as dwellings that are a result of the conversion of non residential facilities into residential ones.

Dwelling is any residential construction unit intended for habitation, consisting of one or more rooms with adequate auxiliary spaces (such as: kitchen, bathroom, lobby, pantry, toilet, etc.) or without auxiliary spaces and with one or more separate entries.

Type of dwelling is determined according to the number of rooms. A room is a space intended for habitation, enclosed by permanent walls, having direct daylight and at least 4 square meters of floor area.

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 auxiliary spaces or without them. In such a dwelling, the kitchen is not necessary.

Dwelling area covers useful floor space measured inside of dwelling walls.

Value of performed work covers all built in constructional materials and labour force. It excludes the value of land, architects' or consultants fees and VAT. Data on value of works done relate to works performed during reference year on completed and non-completed structures. Value of works is given on the basis of annual account statements.

19.1. Вриједност извршених радова, завршене зграде и станови
Value of performed work, completed buildings and dwellings

	Вриједност извршених радова, хиљ. КМ Value of performed work, thous. KM				Завршене зграде Completed buildings			Завршени станови Completed dwellings	
	укупно total	објекти високоградње Buildings		објекти нискоградње civil engineering	број number	m ²	m ³	број number	m ²
		стамбене зграде residential buildings	не стамбене зграде non-residential buildings						
2007	621 868	128 777	222 776	270 315	343	188 734	622 310	1 963	99 342
2008	778 321	193 342	212 662	372 317	385	397 307	1 348 673	2 916	156 088
2009	732 738	156 495	241 821	334 422	285	344 097	1 134 755	2 544	126 190
2010	627 528	115 842	131 741	379 945	357	318 933	1 074 179	2 883	149 105
2011	645 254	115 955	122 138	407 161	282	316 881	983 311	1 779	96 010
2012	618 977	97 799	133 490	387 688	242	202 939	816 114	1 459	75 211
2013	689 308	76 830	130 087	482 391	200	249 463	839 775	1 350	70 092
2014	759 472	85 879	103 233	570 360	177	285 619	922 641	1 698	90 168
2015	750 764	96 835	154 532	499 397	163	174 216	826 882	1 227	63 387
2016	782 276	102 796	152 709	526 771	143	236 999	741 596	1 618	89 487
2017	706 130	107 217	179 403	419 510	150	261 066	804 902	1 887	99 919
2018	772 239	116 156	203 080	453 003	175	286 793	941 351	1 607	88 067

19.2. Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката
Value of performed work by type of construction

		хиљ. КМ / thous. KM									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL		732 738	627 528	645 254	618 977	689 308	759 472	750 764	782 276	706 130	772 239
Објекти високоградње / Buildings		398 316	247 583	238 093	231 289	206 917	189 112	251 367	255 505	286 620	319 236
Стамбене зграде / Residential buildings		156 495	115 842	115 955	97 799	76 830	85 879	96 835	102 796	107 217	116 156
Стамбене зграде са једним становима / One-dwelling buildings		7 846	8 801	12 673	7 692	5 444	10 559	16 031	7 380	8 855	9 222
Стамбене зграде са два стана / Two-dwelling buildings		1 871	940	895	880	678	1 767	605	689	360	802
Стамбене зграде са три и више становима / Three-and more dwelling buildings		145 799	105 286	101 321	85 469	69 713	70 596	76 098	92 204	97 627	102 972
Зграде за становање заједница / Residences for communities		979	815	1 066	3 758	995	2 957	4 101	2 523	375	3 160
Нестамбене зграде / Non-residential buildings		241 821	131 741	122 138	133 490	130 087	103 233	154 532	152 709	179 403	203 080
Хотели / Hotel buildings		12 119	7 128	5 124	6 927	4 356	2 760	4 099	6 052	8 212	10 123
Остале зграде за краткотрајни боравак / Other short-stay accommodation buildings		194	22	317	126	91	456	261	124	111	56
Пословне зграде / Office buildings		99 745	22 878	23 657	38 942	45 176	25 167	32 681	21 782	26 671	28 991
Зграде за трговину на велико и мало / Wholesale and retail trade buildings		12 626	19 537	23 477	22 044	16 482	13 773	15 935	15 217	38 050	56 914
Зграде за комуникацију, станице, терминал и припадајући објекти / Communication buildings, stations, terminals and similar buildings		20 125	4 331	1 598	4 138	1 722	2 070	1 108	1 731	1 494	1 074
Гараже / Garages		1 658	590	219	573	891	501	203	217	272	5 271
Индустријске зграде / Industrial buildings		21 190	19 305	11 413	14 681	19 806	18 196	27 737	11 673	28 255	19 019
Резервоари, силоси и складишта / Tanks, siloses and warehouses		2 675	1 586	3 015	2 928	2 117	3 162	3 670	2 830	1 933	1 659
Зграде за културно-умјетничку дјелатност и забаву / Culture, arts and entertainment buildings		4 134	3 399	4 885	5 032	3 042	971	1 261	1 184	672	2 673
Музеји и библиотеке / Museums and libraries		212	137	176	339	450	83	285	576	15	48
Школске, факултетске зграде и зграде за научно-истраживачку дјелатност / School, university and research buildings		17 306	7 727	10 628	12 050	10 494	8 852	6 373	7 663	8 586	8 558
Болнице и остале зграде за здравствену заштиту / Hospital or health care institutions buildings		16 164	25 098	19 625	10 337	8 467	13 933	29 817	65 668	52 169	46 902

19.2. Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката

Value of performed work by type of construction

(наставак/continued)

	хиљ. KM / thous. KM									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Спортске дворане / Sport halls	19 376	9 200	7 312	5 653	4 571	2 382	160	1 369	4 508	8 366
Нестамбене пољопривредне зграде / Non-residential farm buildings	659	1 701	1 447	2 615	4 634	2 252	1 933	1 238	1 620	1 764
Зграде за обављање вјерских и других обреда / Buildings for worship and other religious activities	5 136	4 362	6 229	3 160	1 692	1 363	1 212	1 273	1 468	4 628
Историјски или заштићени споменици / Historic or protected monuments	289	-	4	2 410	3 670	3 976	588	186	76	1 988
Остале зграде које нису другдје поменуте / Other buildings not elsewhere classified	8 213	4 740	3 012	1 535	2 426	3 336	27 209	13 926	5 291	5 046
Објекти нискоградње / Civil engineering	334 422	379 945	407 161	387 688	482 391	570 360	499 397	526 771	419 510	453 003
Транспортна инфраструктура / Transport infrastructures	234 277	322 798	334 279	288 322	359 837	422 002	334 796	345 392	271 353	279 030
Аутопутеви / Highways and other roads	116 727	115 778	159 304	158 220	273 821	320 938	187 346	228 106	179 641	172 602
Путеви и улице / Other roads and streets	101 787	199 173	166 483	117 554	68 392	65 248	98 250	97 334	82 265	79 488
Међуградске жељезничке пруге / Long-distance railways	-	382	12	-	-	-	-	-	-	86
Градске жељезничке пруге / Urban railways	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-
Аеродромске писте / Airport runways	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-
Мостови и уздигнути ауто-путеви / Bridges and viaducts	2 031	1 296	3 169	2 320	3 519	3 075	3 179	4 897	2 828	6 579
Тунели и пролази / Tunnels and subways	8 600	373	295	4 052	1 627	165	28	-	-	-
Луке и пловни канали / Harbours and navigable canals	183	605	734	915	-	-	-	-	-	-
Бране и насыпи / Dams and embankments	2 416	4 283	3 621	4 081	9 389	28 540	41 397	13 943	5 796	12 491
Аквадукти, хидрограђевински објекти за одводњавање и наводњавање / Aqueducts and irrigation waterworks structures	2 533	834	661	1 180	3 089	4 036	4 596	1 112	770	7 784
Цјевоводи, комуникационе и електричне линије / Pipelines, communication and electric power lines	87 324	46 232	56 683	62 613	60 149	69 072	61 639	78 190	68 249	74 069
Магистрални цјевоводи за нафту и гас / Long-distance oil and gas pipelines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магистрални цјевоводи за воду / Long-distance water pipelines	254	391	4 286	2 512	180	-	-	-	-	468
Међуградске телекомуникационе линије / Long-distance telecommunication lines	3 451	3 016	2 313	1 135	2 564	1 889	7 831	8 129	8 898	9 691
Далеководи / Long-distance electric power lines	1 015	1 381	3 083	3 166	1 899	7 028	4 970	5 054	6 589	14 173
Локални гасоводи / Local gas supply lines	7	18	23	-	16	-	-	-	-	-
Локални водоводи / Local steam and hot water supply pipelines	33 782	14 503	23 952	35 767	20 667	27 463	25 100	26 271	21 689	22 958
Канализациона мрежа / Local waste water pipelines	20 557	15 546	12 410	8 393	14 176	10 872	6 628	5 710	4 332	14 392
Локални електрични и телекомуникациони водови / Local electric powerand telecommunication cables	28 258	11 377	10 616	11 640	20 647	21 820	17 110	33 026	26 741	12 387
Комплексни грађевински објекти у индустрији / Complex industrial structures	5 467	7 709	10 381	29 132	60 502	77 028	97 785	97 868	77 652	96 509
Објекти за рударство и експлоатацију других сировина / Structures for mining or extraction	2 405	240	251	9 417	7 058	6 119	5 901	9 849	20 112	50 328
Енергетски објекти / Electric power plants structures	1 893	5 537	7 884	15 910	51 899	67 990	90 718	86 601	55 502	43 519
Објекти хемијске индустрије / Chemical industry plants structures	1 102	1 932	2 246	3 805	1 545	2 919	1 166	1 418	2 038	2 662
Објекти и постројења у тешкој индустрији који нису другдје поменуты / Heavy industrial plants structures, not elsewhere classified	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали објекти нискоградње / Other civil engineering works	7 354	3 206	5 818	7 621	1 903	2 258	5 177	5 321	2 256	3 395
Спортски терени / Sports grounds	3 107	2 434	3 052	2 432	511	694	365	171	335	986
Други објекти за спорт и рекреацију / Other sport and recreation structures	714	281	2 762	5 119	916	1 147	2 550	2 619	1 780	2 402
Други објекти нискоградње који нису другдје поменуты / Other civil engineering works not elsewhere classified	3 533	491	4	70	476	417	2 262	2 531	141	7

19.3. Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката и врсти радова

Value of performed work by type of construction and type of construction work

хил. KM / thous. KM

	Укупно <i>Total</i>	Новоградња <i>Construction of new buildings</i>	Доградња/надоградња, обновљање старих, урушених зграда, пренамјена нестамбеног простора у нове станове, остале пренамјене простора у зградама <i>Upgrade/extension, renewal of old, ruined or abandoned buildings, conversion of non-residential buildings into new dwellings, other conversion of spaces in buildings</i>	Побољшање постојећих објеката <i>Improvement of existing structures</i>	Редовно одржавање и поправке <i>Regular maintenance and repair</i>
УКУПНО	2009	732 738	448 884	19 238	183 668
<i>TOTAL</i>	2010	627 528	341 078	14 889	154 913
	2011	645 254	384 625	14 892	131 611
	2012	618 977	347 884	18 650	104 095
	2013	689 308	485 922	12 269	82 803
	2014	759 472	509 060	13 310	104 864
	2015	750 764	454 801	41 327	127 702
	2016	782 276	507 062	21 677	129 937
	2017	706 130	474 368	9 652	109 132
	2018	772 239	477 818	9 750	173 693
Објекти високоградње	2009	398 316	294 166	15 144	82 393
<i>Buildings</i>	2010	247 583	167 463	10 959	63 433
	2011	238 093	169 363	12 935	51 092
	2012	231 289	157 401	15 494	47 762
	2013	206 917	140 700	10 359	47 467
	2014	189 112	118 091	11 647	46 757
	2015	251 367	148 078	35 791	58 825
	2016	255 505	168 686	18 459	61 924
	2017	286 620	215 470	7 829	57 372
	2018	319 236	238 489	7 913	63 873
Стамбене зграде	2009	156 495	141 138	3 159	10 724
<i>Residential buildings</i>	2010	115 842	103 883	2 537	8 517
	2011	115 955	96 689	6 513	12 369
	2012	97 799	85 435	1 529	9 010
	2013	76 830	67 539	2 191	5 293
	2014	85 879	73 887	1 703	9 283
	2015	96 835	79 119	2 128	12 986
	2016	102 796	88 744	2 038	11 561
	2017	107 217	94 297	1 782	10 586
	2018	116 156	101 059	2 281	11 252
Нестамбене зграде	2009	241 821	153 028	11 985	71 669
<i>Non-residential buildings</i>	2010	131 741	63 580	8 422	54 916
	2011	122 138	72 674	6 422	38 723
	2012	133 490	71 966	13 965	38 752
	2013	130 087	73 161	8 168	42 174
	2014	103 233	44 204	9 944	37 474
	2015	154 532	68 959	33 663	45 839
	2016	152 709	79 942	16 421	50 363
	2017	179 403	121 173	6 047	46 786
	2018	203 080	137 430	5 632	52 621
Објекти нискоградње	2009	334 422	154 718	4 094	101 275
<i>Civil engineering</i>	2010	379 945	173 615	3 930	91 480
	2011	407 161	215 262	1 957	80 519
	2012	387 688	190 483	3 156	56 333
	2013	482 391	345 222	1 910	35 336
	2014	570 360	390 969	1 663	58 107
	2015	499 397	306 723	5 536	68 877
	2016	526 771	338 376	3 218	68 013
	2017	419 510	258 898	1 823	51 760
	2018	453 003	239 329	1 837	109 820

19.3. Вриједност извршених радова према врсти грађевинских објеката и врсти радова

*Value of performed work by type of construction and type of construction work
(наставак/continued)*

		Укупно Total	Новоградња Construction of new buildings	Доградња/надоградња, обнављање старих, рушених зграда, пренамјена нестамбеног простора у нове станове, остале пренамјене простора у зградама <i>Upgrade/extension, renewal of old, ruined or abandoned buildings, conversion of non-residential buildings into new dwellings, other conversion of spaces in buildings</i>	Побољшање постојећих објекта <i>Improvement of existing structures</i>	Хиљ. KM / thous. KM Редовно одржавање и поправке <i>Regular maintenance and repair</i>
Транспортна инфраструктура <i>Transport infrastructures</i>	2009	234 277	92 109	579	69 955	71 634
	2010	322 798	131 574	2 034	82 034	107 156
	2011	334 279	165 828	181	64 057	104 213
	2012	288 322	116 570	869	39 726	131 157
	2013	359 837	241 860	495	23 555	93 927
	2014	422 002	269 748	51	38 729	113 474
	2015	334 796	182 537	4 074	39 597	108 588
	2016	345 392	220 869*	3 218	25 667*	95 638
	2017	271 353	169 833	1 644	15 371	84 505
	2018	279 030	148 117	1 201	34 206	95 506
Цјевоводи, комуникационе и електричне линије <i>Pipelines, communication and electric power lines</i>	2009	87 324	54 631	2 696	28 205	1 792
	2010	46 232	36 010	1 752	5 807	2 663
	2011	56 683	40 732	1 286	11 468	3 197
	2012	62 613	46 749	1 313	11 667	2 884
	2013	60 149	49 217	1 212	5 976	3 744
	2014	69 072	49 761	1 284	14 701	3 326
	2015	61 639	34 665	367	19 743	6 864
	2016	78 190	30 861*	-	27 454*	19 875*
	2017	68 249	33 994	179	15 859	18 217
	2018	74 069	48 523	636	21 057	3 853
Комплексни грађевински објекти у индустрији <i>Complex industrial structures</i>	2009	5 467	2 342	679	1 547	899
	2010	7 709	3 612	144	2 882	1 071
	2011	10 381	3 560	-	4 911	1 910
	2012	29 132	21 387	150	3 989	3 606
	2013	60 502	52 524	203	5 523	2 252
	2014	77 028	69 995	315	3 931	2 787
	2015	97 785	86 228	-	8 769	2 788
	2016	97 868	83 768*	-	12 578*	1 522*
	2017	77 652	53 335	-	20 124	4 193
	2018	96 509	39 598	-	54 260	2 651
Остали објекти нискоградње <i>Other civil engineering works</i>	2009	7 354	5 636	140	1 568	10
	2010	3 206	2 419	-	757	30
	2011	5 818	5 142	490	83	103
	2012	7 621	5 777	824	951	69
	2013	1 903	1 621	-	282	-
	2014	2 258	1 465	13	746	34
	2015	5 177	3 293	1 095	768	21
	2016	5 321	2 878*	-	2 314*	129*
	2017	2 256	1 736	-	406	114
	2018	3 395	3 091	-	297	7

19.4. Завршene зграде
Completed buildings

	Јединица мјере Unit of measure	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО <i>TOTAL</i>	број / number	285	357	282	242	200	177	163	143	150	175
	м ²	344 097	318 933	316 881	202 939	249 463	285 619	174 216	236 999	261 066	286 793
	м ³	1 134 755	1 074 179	983 311	816 114	839 775	922 641	826 882	741 596	804 902	941 351
Стамбене зграде <i>Residential buildings</i>	број / number	166	241	186	159	104	109	74	79	60	102
	м ²	194 227	217 802	196 999	131 633	122 261	194 453	98 689	130 756	170 171	145 424
	м ³	545 785	617 051	548 142	372 567	336 561	530 165	416 850	371 955	474 040	399 640
Стамбене зграде са једним станом / One-dwelling buildings	број / number	85	145	114	99	58	56	28	28	5	48
	м ²	4 760	8 811	7 270	5 914	4 785	4 614	2 897	2 209	1 010	3 678
	м ³	14 387	25 100	22 944	20 315	14 279	15 054	9 600	7 612	2 420	9 909
Стамбене зграде са два стана / <i>Two-dwelling buildings</i>	број / number	8	8	6	5	4	4	4	2	3	1
	м ²	1 437	1 547	49 116	1 211	1 212	570	744	685	950	120
	м ³	3 987	4 539	126 264	4 039	3 478	1 480	2 256	1 715	2 450	360
Стамбене зграде са три и више станова / Three-and more dwelling buildings	број / number	73	88	66	54	41	49	42	48	52	53
	м ²	188 030	207 444	140 613	123 538	110 864	189 269	95 048	119 592	168 211	141 626
	м ³	527 411	587 412	398 934	345 213	304 224	513 631	404 994	335 526	469 170	389 371
Зграде за становање заједница <i>Residences for communities</i>	број / number	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1
	м ²	-	-	-	970	5 400	-	-	8 270	-	660
	м ³	-	-	-	3 000	14 580	-	-	27 102	-	1 914
Нестамбене зграде <i>Non-residential buildings</i>	број / number	119	116	96	83	96	68	89	64	90	73
	м ²	149 870	101 131	119 882	71 306	127 202	91 166	75 527	106 243	90 895	141 369
	м ³	588 970	457 128	435 169	443 547	503 214	392 476	410 032	369 641	330 862	541 711
Хотели <i>Hotel buildings</i>	број / number	4	5	5	1	2	3	2	2	8	4
	м ²	5 210	5 029	3 228	800	4 064	12 550	1 680	848	13 385	10 596
	м ³	15 786	14 997	15 357	2 400	12 158	41 375	5 050	2 409	32 297	30 825
Остале зграде за краткотрајни боравак / Other short-stay accommodation buildings	број / number	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
	м ²	-	-	-	-	416	-	539	35	-	-
	м ³	-	-	-	-	1 248	-	1 563	88	-	-
Пословне зграде / Office buildings	број / number	17	16	13	6	12	11	10	6	10	7
	м ²	44 847	27 943	38 622	8 124	38 621	34 460	19 310	15 099	8 499	25 528
	м ³	146 433	96 279	121 805	23 695	117 965	135 669	59 376	46 699	26 921	84 289
Зграде за трговину на велико и мало / Wholesale and retail trade buildings	број / number	15	14	15	13	9	7	6	7	17	14
	м ²	44 708	8 251	19 558	9 241	11 359	2 934	11 615	3 356	7 582	21 156
	м ³	177 003	32 870	63 397	32 880	30 012	13 456	66 709	11 331	27 640	102 187
Зграде за комуникацију, станице, терминали и припадајући објекти / <i>Communication, buildings stations, terminals and similar buildings</i>	број / number	3	2	2	-	2	1	1	1	3	-
	м ²	7 102	485	1 262	-	1 850	1 229	453	82	1 140	-
	м ³	21 360	1 425	4 292	-	12 600	4 801	1 268	287	6 444	-
Гараже / Garages	број / number	1	4	4	14	6	1	5	2	-	15
	м ²	54	9 551	3 072	418	2 437	638	855	449	-	2 575
	м ³	195	28 161	9 716	1 300	8 485	1 723	2 450	1 025	-	7 550
Индустријске зграде / Industrial buildings	број / number	28	27	9	13	21	15	23	17	23	16
	м ²	14 627	13 056	4 509	15 397	26 194	19 907	12 920	9 296	27 040	17 366
	м ³	62 916	98 688	19 119	92 081	161 438	108 248	66 816	40 577	134 462	76 834

19.4. Завршене зграде

Completed buildings
(наставак/continued)

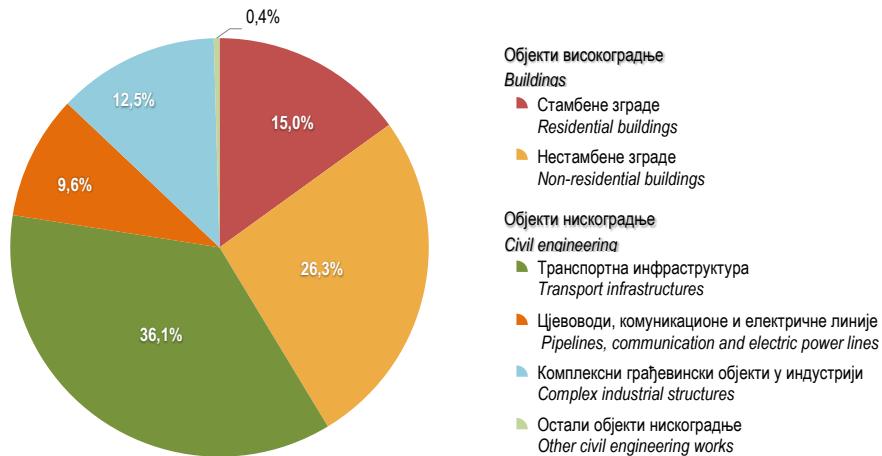
	Јединица мјере Unit of measure	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Резервоари, силоци и складишта / Tanks, siloses and warehouses	број / number	4	9	8	3	7	15	13	3	6	4
	m ²	2 201	4 316	4 085	581	3 984	11 471	8 026	2 884	962	2 572
	m ³	9 510	22 099	19 723	2 403	17 320	51 713	35 936	28 610	3 542	13 616
Зграде за културно-умјетничку дјелатност и забаву / Culture, arts and entertainment buildings	број / number	4	2	2	2	6	-	1	1	-	-
	m ²	1 792	240	681	4 612	1 857	-	990	78	-	-
	m ³	5 939	721	1 993	15 936	7 093	-	5 169	269	-	-
Музеји и библиотеке / Museums and libraries	број / number	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
	m ²	-	-	-	102	-	-	56	-	-	-
	m ³	-	-	-	309	-	-	162	-	-	-
Школске, факултетске зграде и зграде за научно-истраживачку дјелатност / School, university and research buildings	број / number	19	4	3	8	3	1	5	4	4	1
	m ²	14 689	1 817	6 609	10 933	8 948	210	5 475	5 520	4 104	5 000
	m ³	57 476	5 455	17 032	47 806	28 404	945	14 093	17 870	12 673	15 000
Болнице и остале зграде за здравствену заштиту / Hospital or health care institutions buildings	број / number	3	7	4	2	1	2	4	6	5	2
	m ²	560	8 455	11 151	213	370	210	2 185	4 593	19 845	13 495
	m ³	1 588	29 094	45 584	766	1 228	704	8 505	14 125	56 189	50 399
Спортске дворане / Sport halls	број / number	4	4	3	4	1	1	1	1	2	2
	m ²	6 318	16 245	3 361	13 160	1 146	1 586	7 582	285	1 195	2 900
	m ³	59 095	103 843	25 882	199 165	8 812	6 425	128 894	855	11 610	22 200
Нестамбене пољопривредне зграде / Non-residential farm buildings	број / number	5	9	19	9	14	5	12	9	8	-
	m ²	2 770	3 904	4 883	4 364	18 361	2 644	3 310	3 039	6 173	-
	m ³	9 292	11 429	19 343	15 425	64 099	11 123	11 683	11 323	15 664	-
Зграде за обављање вјерских и других обреда / Buildings for worship and other religious activities	број / number	8	11	5	5	6	5	1	1	2	2
	m ²	2 156	1 050	3 526	1 861	5 733	2 927	88	52	520	1 012
	m ³	13 979	9 628	19 467	5 381	24 036	14 369	528	171	1 920	20 036
Историјски или заштићени споменици / Historic or protected monuments	број / number	2	-	-	-	1	-	-	1	1	2
	m ²	136	-	-	-	168	-	-	172	30	280
	m ³	456	-	-	-	1 008	-	-	946	30	280
Остале зграде које нису другдје поменуте / Other buildings not elsewhere classified	број / number	2	2	4	1	4	1	3	2	1	3
	m ²	2 700	789	15 335	1 500	1 694	400	443	60 455	420	38 229
	m ³	7 942	2 439	52 459	4 000	7 308	1 925	1 830	193 056	1 470	116 581

19.5. Завршени станови према броју соба
Completed dwellings by number of rooms

	Јединица мјере Unit of measure	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО <i>TOTAL</i>	број / number m ²	2 544	2 883	1 779	1 459	1 350	1 698	1 227	1 618	1 887	1 607
Једнособни станови <i>One-room dwellings</i>	број / number m ²	126 190	149 105	96 010	75 211	70 092	90 168	63 387	89 487	99 919	88 067
Двособни станови <i>Two-room dwellings</i>	број / number m ²	1 156	1 066	599	548	366	702	501	436	601	368
Трособни станови <i>Three-room dwellings</i>	број / number m ²	43 118	39 087	23 772	20 674	14 060	27 967	19 191	16 179	22 681	13 536
Четвроросбни и вишесобни станови <i>Four or more-room dwellings</i>	број / number m ²	1 039	1 297	783	637	704	627	441	696	817	675
		57 645	68 635	41 693	32 821	34 286	33 494	22 849	35 315	42 362	33 982
		312	464	338	226	220	313	232	382	414	448
		21 689	33 584	24 231	16 133	15 346	21 663	15 862	26 548	28 467	29 831
		37	56	59	48	60	56	53	104	55	116
		3 738	7 799	6 314	5 583	6 400	7 044	5 485	11 445	6 409	10 718

Г-19.1. Структура вриједности извршених радова према врсти грађевинских објеката, 2018.

Structure of value of performed work by type of construction, 2018



Г-19.2. Завршени станови према броју соба, 2018.

Completed dwellings by number of rooms, 2018

