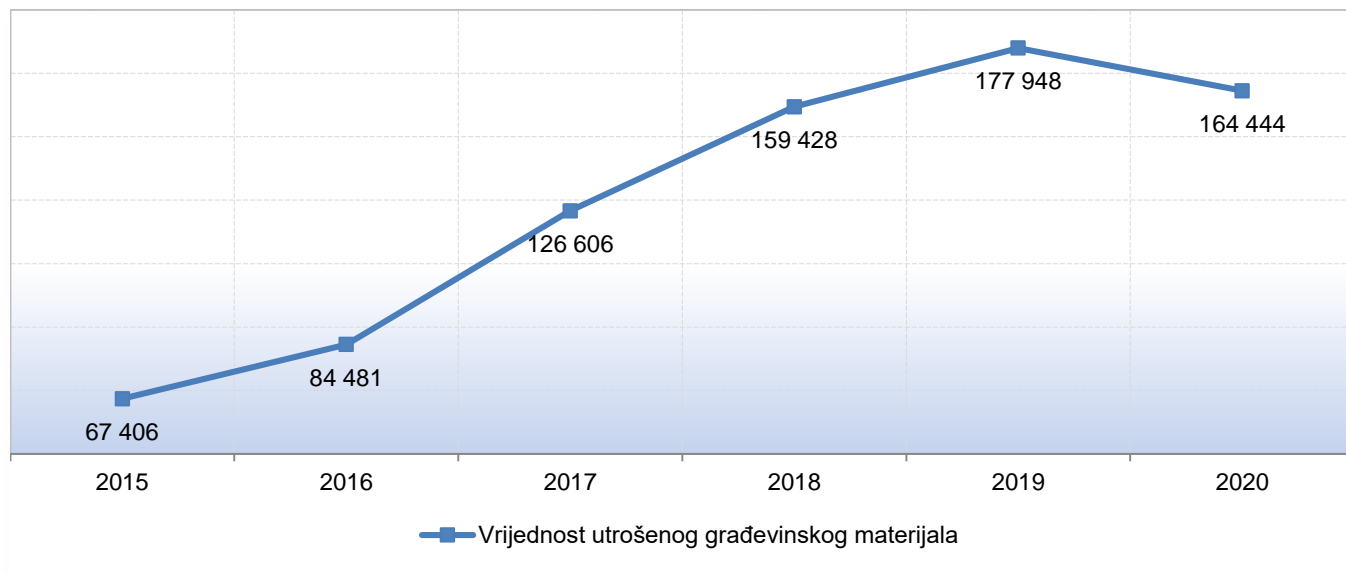


## Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala 2020. godina

Godišnjim istraživanjem o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala obuhvaćen je građevinski i pogonski materijal koji 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.

Vrijednost utrošenog građevinskog i pogonskog materijala u 2020. godini u Crnoj Gori iznosila je 164,4 mil. EUR, što predstavlja smanjenje od 7,6% u odnosu na 2019. godinu.

**Grafik 1. Ukupna vrijednost utrošenog građevinskog i pogonskog materijala, u hilj. EUR**



**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora**

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2019		2020	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR
<b>Elementi za zidanje</b>					
Puna opeka	hilj.kom.	1 314	274	1 341	273
Opeka šuplja	hilj.kom.	1 499	345	1 676	589
Fasadna opeka puna	hilj.kom.	426	116	313	87
Šuplji blokovi (na bazi gline)	hilj.kom.	1 543	510	1 755	567
Fasadni blokovi	hilj.kom.	317	173	200	133
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure	hilj.kom.	1 618	977	1 474	926
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom.	380	186	428	208
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>					
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom.	557	389	501	241
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	43	43	46	48
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	73	60	85	92
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	1257	9	1 255	11
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	1105	60	1 090	59
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	13 795	188	10 602	149
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	8 335	132	7 499	111
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	13 010	281	12 100	264
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	157 548	1 156	165 686	1 207
Čelične konstrukcije za mostove	t	48	91	53	101
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	4 921	1 880	5 408	2 043
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	8 041	400	9 929	470
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	11 013	758	10 513	722
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	568	70	626	78
<b>Vezivni materijal</b>					
Negašeni kreč	t	458	118	418	105
Hidratirani kreč	t	1 885	286	1 849	232
Pečeni gips	t	928	97	958	97
Portland cement	t	20 519	2 061	20 612	2 116
Ostale vrste cementa	t	23 137	1 993	23 622	2 164
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	794	417	772	410
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	22 746	1 326	17 258	1 058
Svjež beton	m <sup>3</sup>	528 692	35 190	452 597	31 537
Asfalt	t	210 356	20 772	196 462	19 966
<b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>					
Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m <sup>3</sup>	3 449	717	3 905	825
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	5 572	412	5 240	504
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	34 099	610	14 258	285
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	534 905	6 742	500 814	6 646
Šljunak	m <sup>3</sup>	59 160	1 396	55 061	1 341
Pijesak	m <sup>3</sup>	26 205	338	28 634	417
Teraco - granulati	t	960	36	1 035	41

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2019		2020	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR
<b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>					
Betonski čelik	t	25 066	14 612	22 302	12 522
Crna i pocinkovana žica	kg	80 862	639	55 523	462
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	2 024	1 087	2 258	1 169
Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)	t	20 222	7 394	12 550	5 413
Ekseri	kg	127 862	477	111 676	229
<b>Drvena građa</b>					
Građa četinarara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	10 447	1 207	10 048	1 164
Građa četinarara (obla)	m <sup>3</sup>	2 604	93	2 560	106
Građa liščara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	1 967	138	600	37
Građa liščara (obla)	m <sup>3</sup>	701	300	701	300
Ploče za otplatu	m <sup>3</sup>	12 573	324	13 650	368
Jamska građa	m <sup>3</sup>	40	10	40	10
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>					
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	2 337	65	2 441	62
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.	t	26 119	1 969	20 871	1 520
Stiropor	kg	120 651	695	98 288	603
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)	t	3 715	1 057	2 558	784
Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firnis, rastvarači	kg	114 112	1 121	100 040	930
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	2 500	40	2 500	40
Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom.	325	144	289	135
Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	1 133	24	1 174	24
<b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>					
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	10	13	9	12
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m <sup>2</sup>	92 427	1 422	82 101	1 190
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	14 876	525	16 890	595
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m <sup>2</sup>	4 400	148	3 770	123
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	1 600	77	1 427	75
Šper, panel, lesonit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	13 200	169	10 136	117
Parquet (bukov, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	34 877	925	27 575	631
Lamelirani parquet	m <sup>2</sup>	29 073	773	24 537	608
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	4 303	111	4 107	101
Ploče od plastičnih masa za zidove	m <sup>2</sup>	552	48	565	50
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	880	39	831	37
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>					
Bešavne cijevi	kg	10 475	125	7 764	90
Šavne cijevi	kg	101 963	207	90 301	186
Livene cijevi i fazonski djelovi	kg	19 555	143	12 177	98
Plastične cijevi svih vrsta	kg	125 152	463	68 998	248
Fitinzi i priborice	kg	36 366	143	24 490	105

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2019		2020	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR
Kanalizacione cijevi od keramike	t	1	5	7	33
Azbestno – cementne cijevi	t	80	10	77	9
Betonske cijevi svih vrsta	t	20 315	1 075	19 379	1 016
Sanitarna keramika	kom.	14 023	486	13 634	463
Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa	kom.	306	15	20	1
Sanitarna oprema od plastičnih masa	kom.	2 964	114	1 483	53
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	536	64	576	66
Kotlovi za grijanje	kom.	30	37	12	16
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	800	55	976	71
<b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>					
Bakarna užad i žice	kg	20 768	271	19 947	262
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	14 179	200	15 110	228
Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma	kg	671	13	684	14
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	41 497	268	37 767	255
Kablovi svih vrsta	m	693 785	2 304	683 022	2 241
Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije i sl.lična grla)	hilj. EUR	-	1 356	-	1 964
Elektroizolatori svih vrsta	t	97	86	109	94
<b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>					
Željezničke šine i pribor	t	19	32	18	31
Crni lim	kg	53 178	100	52 048	96
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	83 548	237	90 398	266
Aluminijski lim	kg	11 235	79	11 005	84
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	2 309	102	2 300	101
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	11 800	120	11 400	117
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	110	77	90	63
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)	t	23	20	22	19
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	9 641	1 734	9 880	1 755
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj. EUR	-	773	-	851
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.)	hilj. EUR	-	2 733	-	2 612
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>					
Bitumen	t	12 235	4 326	12 754	4 567
Motorni benzin za transport	t	978	1 233	920	1 140
Motorni benzin za pogon	t	18	23	14	15
Dizel gorivo za transport	t	24 225	27 931	23 953	27 927
Dizel gorivo za pogon	t	7 271	7 211	5 786	5 415
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	972	967	770	658
Ostali naftni derivati	t	1	2	2	4
Druga goriva	l	4 674	13	4 571	12
Električna energija	MWh	59 200	6 540	51 853	5 658

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Prikazani podaci prikupljaju se u okviru istraživanja o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala (GRAD-13). Istraživanje se realizuje na bazi uzorka. Okvir za izbor uzorka su privredna društva sa 5 i više zaposlenih koja su u Statističkom Biznis registru prema Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u sektor F – Građevinarstvo kao i privredna društva (KAU) čije poslovne jedinice izvode građevinske radove. Obuhvaćena su sva velika i srednja preduzeća (klasa 2 i 3), dok su mala preduzeća (klasa 1) izabrana metodom slučajnog prostog uzorka.

Utrošak građevinskog i pogonskog materijala prikazuje se za cijelo građevinsko preduzeće koje podnosi izvještaj, uključujući utrošak električne energije i ogrijevnog materijala za zajedničke službe. Negrađevinska preduzeća prikazuju utrošak građevinskog materijala samo za poslovne jedinice, kao i utrošak pogonskog i ostalog materijala samo za njene potrebe.

Vrsta materijala se prikazuje na osnovu evidencije materijalnog knjigovodstva, bez obzira da li je izvještajna jedinica materijal kupila ili ga je sama proizvela.

Podaci se publikuju shodno [Kalendaru objavljivanja podataka](#).

Shodno Politici revizije Uprave za statistiku, konačni podaci se objavljuju datumom definisanim Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

---

Izdaje Uprava za statistiku (MONSTAT)  
81000 Podgorica, IV Proleterske br. 2, telefon (+382) 20 230-811, faks (+382) 20 230-814

*Saopštenje pripremila:*

**Suzana GOJČAJ**

[contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)

---