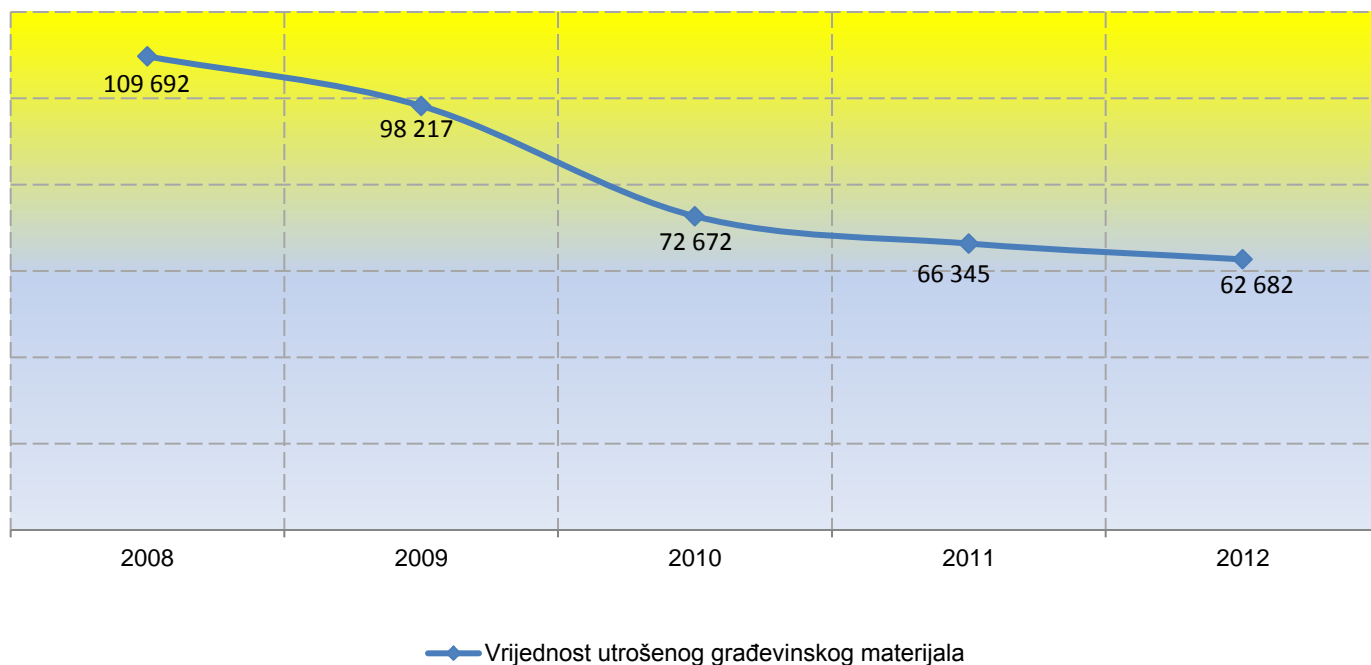


## Godišnje istraživanje o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala za 2012. godinu

Godišnjim istraživanjem 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.

Vrijednost utrošenog građevinskog materijala u 2012. godini iznosi 62 682 000 eura, što predstavlja smanjenje od 5,5% u odnosu na 2011. godinu.

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



**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala**

Vrsta materijala	Jedinica mjere	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
		2011		2012	
<b>Elementi za zidanje</b>					
Puna opeka	hilj.kom.	1 472	387	1 804	597
Opeka šuplja	hilj.kom.	987	452	165	87
Fasadna opeka puna	hilj.kom.	1 027	374	1 017	406
Šuplji blokovi (na bazi gline)	hilj.kom.	517	232	1 476	581
Fasadni blokovi	hilj.kom.	136	70	167	78
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure	hilj.kom.	2 634	1 825	850	418
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom.	2	2	6	10
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>					
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom.	1 281	769	94	47
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	59	101	24	24
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	5	1	-	-
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	250	1	-	-
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	-	-	2 070	12
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	-	-	-	-
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	4 960	59	6 424	89
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	6 284	31	7 000	80
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	33 862	151	33 307	190
Čelične konstrukcije za mostove	t	-	-	100	22
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	235	267	134	171
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	1 419	156	551	57
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	-	-	200	12
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	2 129	425	2 271	465
<b>Vezivni materijal</b>					
Negašeni kreč	t	201	25	171	21
Hidratirani kreč	t	923	117	394	54
Pečeni gips	t	6	3	7	2
Portland cement	t	10 292	865	11 412	974
Ostale vrste cementa	t	13 525	1 051	1 819	205
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	1 000	170	3	2
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	15 866	1 203	8 927	462
Svjež beton	m <sup>3</sup>	77 466	5 175	192 866	13 237
Asfalt	t	224 038	14 315	123 974	8 088

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
		2011		2012	
<b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>					
Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m <sup>3</sup>	2 489	562	120	44
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	4 115	180	496	9
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	8 628	74	19 637	290
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	54 187	578	182 283	2 968
Šljunak	m <sup>3</sup>	39 709	342	35 887	375
Pijesak	m <sup>3</sup>	14 674	268	24 999	350
Teraco - granulati	t	-	-	250	5
<b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>					
Betonski čelik	t	5 963	4 274	6 090	3 773
Crna i pocinkovana žica	kg	49 732	55	32 114	36
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	782	516	549	412
Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)	t	2 465	1 610	2 971	1 908
Ekseri	kg	54 311	62	62 686	73
<b>Drvena građa</b>					
Građa četinara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	3 028	484	3 446	549
Građa četinara (obla)	m <sup>3</sup>	500	94	311	99
Građa lišćara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	2 004	354	164	34
Građa lišćara (obla)	m <sup>3</sup>	350	63	-	-
Ploče za otplatu	m <sup>3</sup>	759	294	514	175
Jamska građa	m <sup>3</sup>	50	7	-	-
Pragovi svih vrsta	kom.	579	11	-	-
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>					
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	2 839	66	5 626	206
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.	t	2 874	1 481	3 991	2 046
Stiropor	kg	161 212	308	73 044	249
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)	t	221	305	114	248
Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firmis, rastvarači	kg	168 964	216	271 455	396
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	300	2	-	-
Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom	213	159	182	89
Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	8 819	231	4 500	122

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
		2011		2012	
<b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>					
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	-	-	-	-
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m <sup>2</sup>	51 232	394	63 472	643
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	4 152	107	5 106	248
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m <sup>2</sup>	-	-	677	18
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	6 297	45	-	-
Šper, panel, lesonit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	679	18	2 979	32
Parquet (bukov, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	26 027	558	18 264	421
Lamelirani parket	m <sup>2</sup>	5 874	90	5 776	88
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	4 745	24	13 970	28
Ploče od plastičnih masa za zidove	m <sup>2</sup>	-	-	-	-
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	-	-	-	-
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>					
Bešavne cijevi	kg	13 502	22	780	4
Šavne cijevi	kg	45 516	251	144 907	123
Livene cijevi i fazonski djelovi	kg	14 658	30	106 853	171
Plastične cijevi svih vrsta	kg	173 720	436	62 339	336
Fitinzi i prirubnice	kg	8 323	40	8 277	53
Olovne cijevi	t	-	-	-	-
Kanalizacione cijevi od keramike	t	7 000	5 404	100	50
Azbestno - cementne cijevi	t	-	-	-	-
Betonske cijevi svih vrsta	t	1 768	129	728	76
Sanitarna keramika	kom.	5 639	296	3 379	133
Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa	kom.	198	7	119	8
Sanitarna oprema od plastičnih masa	kom.	4 444	46	833	12
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	1	2	-	-
Kotlovi za grijanje	kom.	14	33	8	10
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	984	83	1 771	99
<b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>					
Bakarna užad i žice	kg	15 394	141	12 240	132
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	12 229	89	13 492	94
Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma	kg	-	-	6 013	14
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	129 845	100	75 191	61
Kablovi svih vrsta	m	329 128	523	346 825	566
Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije, sijalična grla)	hilj. EUR	-	381	-	530
Elektroizolatori svih vrsta	t	9	30	13	33

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
		2011		2012	
<b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>					
Željezničke šine i pribor	t	4	3	-	-
Crni lim	kg	5 347	15	17 393	20
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	22 957	136	31 882	163
Aluminijski lim	kg	320	3	1 705	19
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	7 025	128	3 556	71
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	8 780	184	1 478	23
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	1	1	2	4
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)	t	7	6	51	40
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	6 586	1 632	2 465	452
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj.€	-	51	-	90
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.)	hilj.€	-	311	-	272
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>					
Bitumen	t	8 067	4 367	3 898	2 468
Motorni benzin za transport	t	80	94	89	121
Motorni benzin za pogon	t	149	151	50	60
Dizel gorivo za transport	t	3 740	4 625	5 943	6 875
Dizel gorivo za pogon	t	2 597	2 649	4 596	5 262
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	989	808	234	207
Mazut	t	-	-	-	-
Ugalj	t	61	4	-	-
Ostali naftni derivati	t	4	5	6	10
Druga goriva	l	100 000	77	6 871	9
Električna energija	KWh	9 218	993	15 194	1 686

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvor podataka i obuhvat

Godišnje istraživanje o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala obuhvata sva preduzeća koja su razvrstana u građevinsku djelatnost u sektor F-Građevinarstvo, kao i preduzeća koja nijesu razvrstana u taj sektor, ali imaju jedinice u sastavu koje izvode radove na građevinskim objektima (novogradnje, dogradnje, rekonstrukcije, adaptacije, modernizacije, velikih opravki i redovnog održavanja), bez obzira na to da li radove izvode sami ili preko podizvođača.

### Definicije

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.

Izdaje i štampa Zavod za statistiku Crne Gore (MONSTAT)  
81000 Podgorica, IV Proleterske br.2, telefon (+382) 20 230-811, faks (+382) 20 230-814

*Saopštenje pripremila:*

**Suzana GOJČAJ**

**Tel. +382-20-231 004**

*E-mail:* [contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)