



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 29449 din 16.09.2019

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea tarifelor de preț practicate de S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. pentru lucrări de reparații zidărie și marcaje pentru siguranța circulației (pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin, parapete)
pentru ședința Consiliului Local al Municipiului Câmpia Turzii din data 16.09.2019

Primarul Municipiului Câmpia Turzii,
Având în vedere :

-Referatul de aprobare nr. 29448 din 16.09.2019 din care reiese necesitatea aprobării tarifelor de preț practicate de S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. pentru lucrări de reparații zidărie și marcaje pentru siguranța circulației (pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin, parapete)

În conformitate cu prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare

În temeiul dispozițiilor art.129, art.133 alin.(2) lit.(a), art.134 alin.(4) și art.196 alin.(1) lit.(a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

PROPUN:

Art.1 – Se aprobă tarifele de preț practicate de S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. pentru lucrări de reparații zidărie și marcaje pentru siguranța circulației (pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin, parapete) conform anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Prezenta hotărâre are un caracter individual.

Art.3 - Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Serviciul Investiții, Direcția Economică din cadrul instituției și S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. conform Contractului de delegare a serviciului public pentru construirea, modernizarea, exploatarea și întreținerea străzilor, drumurilor, podurilor, a pasajelor rutiere și pietonale, amenajare, întreținere și înfrumusețare a spațiilor verzi, montare de mobilier stradal, fântâni arteziene și decorative, statui și monumente cu excepția monumentelor istorice clasificate, amenajări, dotări, întrețineri locuri de joacă, fitness și skate- park aferente domeniului public si privat al municipiului Câmpia Turzii”, aprobat prin H.C.L. 150/29.08.2019.

Art. 4 - Comunicarea prezentei hotărâri se face prin grija Serviciului Juridic.

INIȚIATOR,
PRIMAR

Dorin Nicolae LOJIGAN



AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
Nicolae ȘTEFAN

ANEXA 1

SC DOMENIUL PUBLIC CAMPPIA TURZII S.A.

ANEXA ...LA HCL NR.....

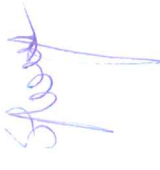
CENTRALIZATOR TARIFE PENTRU REPARATII ZIDARIE BETON SI MARCAJE DE SIGURANTA VERTICALE

Nr. Crt	Denumirea lucrarii	U.M.	Pret fara TVA
1	Reparatii zidarie beton si marcaje verticale pentru siguranta circulatiei pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin si parapeti	mp	661,492

DIRECTOR GENERAL
Dan Calin GIURGIU



ING SEF
Sorin MANITIU



INTOCMIT
Calin CRIHALMEAN





ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII

Nr. 29448 / 16.09.2019

REFERAT DE APROBARE

Văzând raportul de specialitate întocmit de Serviciul Investiții nr.29447/16.09.2019, și conform ”Contractului de delegare a serviciului public pentru construirea, modernizarea, exploatarea și întreținerea străzilor, drumurilor, podurilor, a pasajelor rutiere și pietonale, amenajare, întreținere și înfrumusețare a spațiilor verzi, montare de mobilier stradal, fântâni arteziene și decorative, statui și monumente cu excepția monumentelor istorice clasificate, amenajări, dotări, întrețineri locuri de joacă, fitness și skate-park aferente domeniului public și privat al municipiului Câmpia Turzii”, aprobat prin H.C.L. nr.150 din 29.08.2019, , Cap. VI, Art. 12. alin. (1) ”Tarifele practicate vor fi cele stabilite prin hotărâre de consiliu”,

Propun aprobarea de către Consiliul Local al Municipiului, a tarifelor de preț practicate de S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. pentru lucrări de reparații zidărie și marcaje pentru siguranța circulației (pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin, parapete), conform anexei 1 la prezentul proiect de hotărâre.

Considerând că sunt întrunite condițiile legale pentru a proceda în acest sens, vă prezint următorul Proiect de Hotărâre.

PRIMAR ,
Dorin Nicolae LOJIGAN





ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII

Nr.29447/ 16.09.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

Prin adresa înreg. la noi sub nr. 29358 din 13.09.2019, S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. solicită introducerea spre aprobarea Consiliului Local al Municipiului Câmpia Turzii a unui proiect de hotărâre privind aprobarea tarifelor de preț practicate de S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. pentru lucrări de reparații zidărie și marcaje pentru siguranța circulației (pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin, parapete), conform anexei 1.

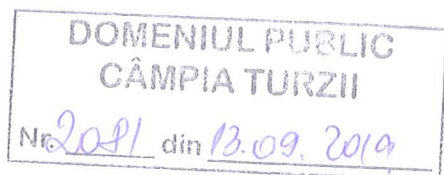
Serviciul Investiții a verificat aceste tarife de preț conform documentelor justificative pentru materiale, analize de transport, copie conform cu originalul cu acordarea sporurilor aplicate la salariul de bază din contractul colectiv de muncă, Hotărârile Consiliului de Administrație al S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. nr.11/06.06.2019, nr.12/06.06.2019 și nr.14/24.06.2019 și ”Contractului de delegare a serviciului public pentru construirea, modernizarea, exploatarea și întreținerea străzilor, drumurilor, podurilor, a pasajelor rutiere și pietonale, amenajare, întreținere și înfrumusețare a spațiilor verzi, montare de mobilier stradal, fântâni arteziene și decorative, statui și monumente cu excepția monumentelor istorice clasificate, amenajări, dotări, întrețineri locuri de joacă, fitness și skate-park aferente domeniului public și privat al municipiului Câmpia Turzii”, conform H.C.L. nr.150 din 29.08.2019.

Conform contractului de delegare menționat mai sus, Cap. VI, Art. 12. alin. (1) ”Tarifele practicate vor fi cele stabilite prin hotărâre de consiliu”; alin. (4) ”Prețurile și tarifele aferente serviciilor publice delegate se fundamentează pe baza costurilor de producție și exploatare a costurilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a ratelor pentru restituirea creditelor, a dobânzilor aferente împrumuturilor contractate, a obligațiilor ce derivă din contractul de delegare a gestiunii și poate include o cotă pentru crearea resurselor necesare dezvoltării și modernizării infrastructurii edilitar-urbane, precum și profitul operatorului”.

Având în vedere cele expuse mai sus, solicităm analizarea și ulterior dacă considerați oportună, aprobarea acestui proiect de hotărâre.

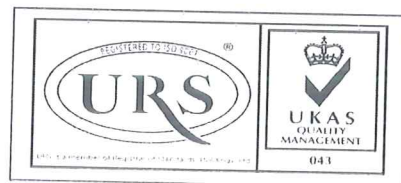
Șef Serviciul Investiții,
Simion LUCA

Red. Daniela SAV- Consilier Serviciul Investiții



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI
CÂMPIA TURZII
NR. 29358 DIN 13.09.2019

S.C. DOMENIUL PUBLIC CÂMPIA TURZII S.A
JUD. CLUJ, LOC. CÂMPIA TURZII
STR. SAMUIL MICU, NR. 15
TEL. 0364/111 296 FAX 0264/368 080
Email: office@scdp.ro
J12/2263/1995
CUI 7929510



CERTIFICATE NO. 36615/A/0001/UK/En

Catre,

Primaria Municipiului Campia Turzii

Str. Laminoristilor, nr. 2-4

Mun. Campia Turzii, judetul Cluj

SC Domeniul Public Campia Turzii, Str. Samuil Micu Nr. 15, in calitate de operator al Serviciului public de administrare a drumurilor, a strazilor, a spatiilor verzi si al activitatii de intretinere si reparatii locuri de joaca si parcuri fitness si activitatii de intretinere fantani arteziene din municipiul Campia Turzii, conform contractului de delegare cu modificarile si complectarile ulterioare, legal reprezentata prin director Dan Calin Giurgiu, va adresam rugamintea sa introduceti pe ordinea de zi a sedintei Consiliului Local al Municipiului Campia Turzii un proiect de hotarare prin care sa se aprobe tarifele pentru Reparatie Zidarie Beton si Marcaje Verticale pentru Siguranta Circulatiei pentru pasaje denivelate, ziduri de sprijin si parapet conform anexelor.

Cu stima,

Director

Dan Calin Giurgiu



Beneficiarul: MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

Executantul: SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Obiectul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

13 Septembrie 2019

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE	6 614,92	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		6 614,92	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):		0,00	
TOTAL VALOARE (fara TVA):		6 614,92	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):		1 256,84	
TOTAL VALOARE:		7 871,76	

OFERTANT:
SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Beneficiarul: MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

Executantul: SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Obiectul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	RPCB12A1	Înlăturarea prin cioplire a proeminențelor sau a stratului de beton superficial pe o adâncime de maximum 5 cm	mp	10,00	19,18	191,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,18	191,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2	RPCT50A1	Îndepărtarea tencuielii în vederea pregătirii suprafețelor elementelor de beton armat fisurat pentru placare cu țesătură din fibre de sticlă înglobată în rășini epoxidice	mp	10,00	16,39	163,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,13	141,33
				Utilaj:	2,26	22,60
				Transport:	0,00	0,00
1.3	CF37A+	Refacerea rosturilor verticale cu Sikaflex pro-3	ml	10,00	26,05	260,45
				Material:	17,97	179,69
				Manopera:	8,08	80,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.1	20018631	Fund de rost Sika	ml	10,10	6,05	61,11
				Material:	6,05	61,11
				Transport:	0,00	0,00
1.3.2	20020793	Promotor de adeziune SikaPrimer-3N	l	0,10	136,46	13,65
				Material:	136,46	13,65
				Transport:	0,00	0,00
1.3.3	20020796	Sigilant Sikaflex PRO-3	ml	10,10	10,39	104,94
				Material:	10,39	104,94
				Transport:	0,00	0,00
1.3.4	20000117	Zidar tencuitor	ore	3,00	20,19	60,57
1.3.5	20000002	Muncitor deservire	ora	1,00	20,19	20,19
1.4	CF37B#	Reparatii anticoroziva a armaturilor	mp	10,00	17,72	177,16
				Material:	9,64	96,40
				Manopera:	8,08	80,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.4.1	200186312	Protectie anticoroziva Sika Monotop 910N	kg	20,00	4,82	96,40
				Material:	4,82	96,40
				Transport:	0,00	0,00
1.4.2	20000117	Zidar tencuitor	ore	3,00	20,19	60,57
1.4.3	20000002	Muncitor deservire	ora	1,00	20,19	20,19
1.5	CF37B+	Mortar de reparare si reprofilare pereti de beton	mp	10,00	92,44	924,36
				Material:	84,36	843,60
				Manopera:	8,08	80,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.6	IZA14B+	Masă de spaclu flexibilă din bitum-cauciuc Sika, folosita pentru impermeabilizarii elementelor de beton, a fundatiilor, a peretilor exteriori	mp	10,00	33,67	336,74
				Material:	24,59	245,89
				Manopera:	9,09	90,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.7	IZA14C+	Vopsitorii de protectie ziduri din beton cu aplicare in doua straturi	mp	10,00	22,79	227,95
				Material:	15,73	157,28
				Manopera:	7,07	70,67
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
1.8	RPCR19A1	Vopsitorii în culori de ulei la pereți și tavane gletuite cu ipsos, executate în două straturi	mp	10,00	106,91	1 069,11
				Material:	91,32	913,20
				Manopera:	15,59	155,91
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.9	CN21A#	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în două straturi	mp	10,00	113,93	1 139,33
				Material:	91,32	913,20
				Manopera:	22,61	226,13
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.10	AUT7617A 1	Schela metalică cu 2 cast. 6 martie cap. 75kg/m, hmax=31m	mp	100,00	5,00	500,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	5,00	500,00
				Transport:	0,00	0,00
1.11	TSC35B1	Excavat, transport, cu încărcător frontal, la distanțe de : încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pământ din teren categoria 2 la distanță de < 10 m	100 mc	0,10	474,64	47,46
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	474,64	47,46
				Transport:	0,00	0,00
1.12	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 5 km.	tona	10,00	10,99	109,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,99	109,90

Total manopera (ore)	55,42
Total greutate materiale (tone)	0,31

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 349,26	1 118,96	570,06	109,90	5 148,19

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2,25%	0,00	25,18	0,00	0,00	25,18

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 349,26	1 144,14	570,06	109,90	5 173,36
Cheltuieli indirecte	19,50%				1 008,81
Profit	7,00%				432,75

Total Deviz fara TVA	6 614,92
----------------------	----------

Total General fara TVA	6 614,92
TVA (19%)	1 256,84
TOTAL GENERAL (Lei)	7 871,76

Cursul de referință: 4.7294 Lei/Euro, din data de 2019-09-02

OFERTANT:
SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA



Beneficiarul: MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

Executantul: SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Obiectul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

13 Septembrie 2019

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	Depozit	0,15	l	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 s 45	Depozit	2,00	l	0,00	0,00	0,00	0,00
3	7306661	Bumbac de sters	Depozit	0,50	kg	0,00	0,00	0,00	0,00
4	6101349	Chit de cutit gri 1522 c 891-1 stas 6592-62	Depozit	0,70	kg	0,00	0,00	0,00	0,00
5	20018631	Fund de rost Sika	Depozit	10,10	ml	6,05	61,11	0,01	0,00
6	6001666	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	Depozit	5,00	buc	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	Depozit	1,00	buc	0,00	0,00	0,00	0,00
8	20018633	Impregnant beton sika-gard 700s	Pret de referinta	3,00	l	29,49	88,47	0,00	0,00
9	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	Depozit	0,50	kg	0,00	0,00	0,00	0,00
10	20018631 1	Mortar de reparatii Sika MonoTo 412NFG	Depozit	190,00	kg	4,44	843,60	0,19	0,00
11	20018634	Mortar de sigilare a porilor Sika Monotop 620	Depozit	34,00	kg	4,63	157,42	0,03	0,00
12	20020793	Promotor de adeziune SikaPrimer-3N	Pret de referinta	0,10	l	136,46	13,65	0,00	0,00
13	20018631 2	Protectie anticoroziva Sika Monotop 910N	Depozit	20,00	kg	4,82	96,40	0,02	0,00
14	20020796	Sigilant Sikaflex PRO-3	Pret de referinta	10,10	ml	10,39	104,94	0,01	0,00
15	6108945	Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	Depozit	1,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16	6103098	Vopsea galben Sikagard 680S	Depozit	16,00	kg	66,79	1 068,64	0,02	0,00
17	20017914	Vopsea negru Sikagard 680S	Depozit	16,00	kg	47,36	757,76	0,02	0,00
18	20018634 6	Vopsea protectiei beton Sikagard 680S	Depozit	4,00	kg	39,32	157,28	0,00	0,00
TOTAL Lei:								3 349,26	
Greutate:								0,31	

OFERTANT:
SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Beneficiarul: MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

Executantul: SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Obiectul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

13 Septembrie 2019

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10221	Betonist categoria a II-a	9,50	20,19	191,80
2	20000119	Izolator hidrofug	6,00	20,19	121,14
3	20000002	Muncitor deservire	5,00	20,19	100,95
4	13421	Zidar categoria a II-a	7,00	20,19	141,33
5	20000117	Zidar tencuitor	9,00	20,19	181,71
6	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	2,82	20,19	56,86
7	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	4,69	20,19	94,61
8	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	11,20	20,19	226,13
9	13311	Zugrav vopsitor categoria I	0,22	20,19	4,44
Total ore manopera:			55,42		
TOTAL Lei:					1 118,96

OFERTANT:

SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Beneficiarul: MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

Executantul: SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Obiectul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

13 Septembrie 2019

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7408	Incarcator frontal pe senile 0.5-0.99mc	0,54	87,41	47,46
2	2508	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	1,00	22,60	22,60
3	7617	Schimb ela metalica cu 2 castele 6martie cap.75kg/m.hmax=31m	100,00	5,00	500,00
TOTAL Lei:					570,06

OFERTANT:

SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Beneficiarul: MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

Executantul: SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA

Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Obiectul: LUCRARI DE REPARATII ZIDARIE SI MARCAJE PENTRU SIGURANTA CIRCULATIEI PENTRU PASAJE DENIVELATE, ZIDURI DE SPRIJIN, PARAPETE

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

13 Septembrie 2019

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	10,00	10,99	109,90
TOTAL Lei:					109,90

OFERTANT:

SC DOMENIUL PUBLIC CAMPIA TURZII SA



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

PROPUNERE SOLUȚII TEHNICE

FIRMA DEP. INVESTIȚII PRIMĂRIA
CÂMPIA TURZII

PROIECT Reabilitare pasaj sub calea ferată
Câmpia Turzii

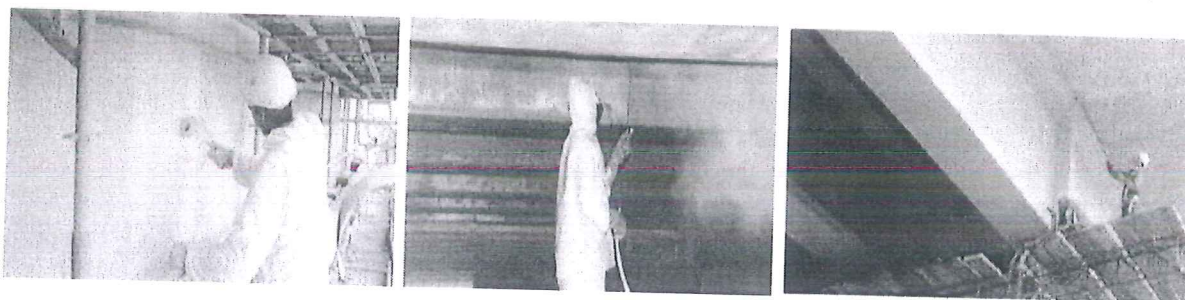
PERSOANA
Dnul Ing. Nicolae Șopterean

PROPUNERE SOLUȚII TEHNICE REABILITARE PASAJ SUB CALEA FERATĂ CÂMPIA TURZII

Stimați Domni,

Ca urmare a solicitării dumneavoastră și a discuțiilor avute cu ocazia vizitei, vă transmitem recomandările noastre tehnice precum și oferta comercială pentru produsele noastre în cadrul lucrărilor de reabilitare a pasajului pe sub calea ferată din Câmpia Turzii.

A. REPARAȚIE ZONĂ DEGRADATĂ PARAPEȚI , INCLUSIV BORDURI SUPERIOARE (PICURĂTOR)



Tehnică de aplicare:

1. Substratul de beton se curăță prin îndepărtarea integrală a materialului degradat până la betonul sănătos, cu mijloace manuale sau mecanice și se pregătește corespunzător : suflare cu aer comprimat și spălare abundentă cu jet de apă. Stratul suport de beton trebuie să fie curat, fără praf sau impurități, fără particule friabile sau agregate desprinse.
2. Se pasivizează armăturile anticoroziv cu **Sika MonoTop® 910N***, aplicat într-un singur strat (consum teoretic 2 kg/m²/mm).
3. Repararea și reprofilarea betonului se face în sistem „ud pe ud” cu produsul **Sika MonoTop® - 412 NFG***, aplicare umedă, clasa de rezistență R4 și inhibitor de coroziune, care este un mortar monocomponent pe baza de ciment modificat polimeric, cu conținut de silica fume, armat cu fibre sintetice. Dimensiunea granulei maxime de 2 mm se poate aplica în straturi succesive având grosimea cuprinsă între 6 mm și 50 mm fiecare. (consum teoretic 1,9 kg/m²/mm).
4. Finisarea reparației se va face cu **Sika MonoTop®-620** - masă de spaclu monocomponentă pentru închiderea porilor (consum teoretic 3,4 kg/mp pentru un strat de 2 mm).

SIKA ROMANIA SRL

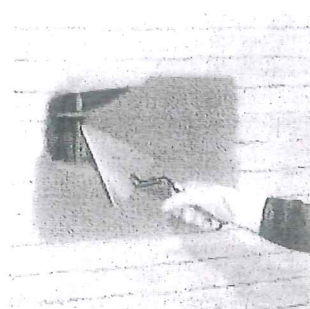
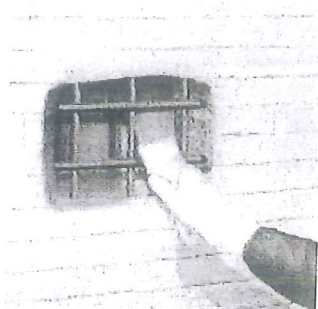
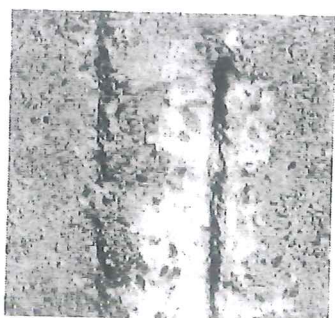
Str. Ioan Clopotel nr. 4, 500450, Brasov

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social: 1.284.920 RON

Tel: + 40 268 406 212 · Fax: +40 268 406 212 E-mail: office.brasov@ro.sika.com, www.sika.ro

Calcul la presiune transformat din euro în lei, la data de 09.07.2019.

1 EURO - 4,72 Lei



5. Ulterior reparațiilor, stratul suport se hidrofobizează prin impregnare cu **Sikagard®-700 S**. Penetrează puternic porii deschiși ai substratului, asigurând un efect durabil, permițând în același timp difuzia vaporilor de apă în ambele direcții. Reduce absorbția capilară, îmbunătățind rezistența la îngheț și agenți de dezghețare, reducând totodată eflorescențele (consum teoretic 0,25 l/m²/mm).
6. Stratul final de protecție se realizează printr-o vopsitorie cu **Sikagard®-680 S**, acoperire monocomponentă cu conținut de solvenți, pe bază de rășini metaacrilice rezistentă la condiții climatice, alcali și îmbătrânire (consum teoretic 0,2 kg/m²/mm).
- *A se vedea fișele tehnice pentru fiecare produs în parte

	Denumire produs	Ambalaj	Consum teoretic	Preț unitar	Cost/mp
Protecție anticorozivă + Punte de aderență	Sika Monotop® 910N	25 kg	2 kg/ m ²	1,02€/kg	2,04 €/m ²
Mortar de reparații strat de 10 mm	Sika MonoTop® - 412 NFG	25 kg	19 kg/m ²	0,94€/kg	17,86 €/m ²
Mortar de sigilare a porilor si finisaj 2 mm	Sika MonoTop®-620	25 kg	3,4 kg/m ²	0,98€/kg	3,33 €/m ²
Impregnant beton 2 straturi	Sikagard®-700 S	194 l	0,30 kg/m ²	6,24 €/l	1,87 €/m ²
Acoperire protecție beton RAL 7032 2 straturi	Sikagard®- 680 S	30 kg	0,4 kg/m ²	8,32 €/kg	3,33 €/m ²
Total					28,43 €/m²

REALIZARE MARCAJE PARAPEȚI

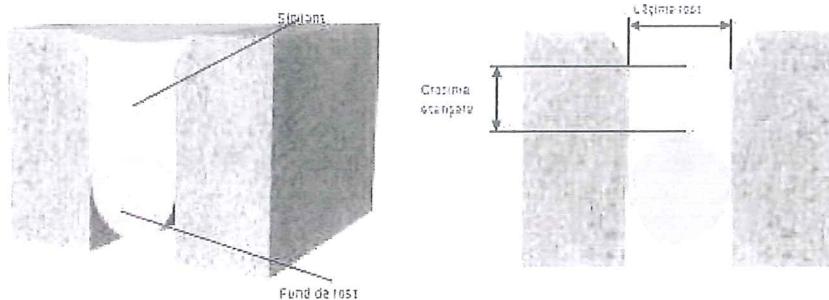
Pentru realizarea marcajelor rutiere pe parapeți, se va utiliza produsul **Sikagard®-680 S** în coduri de culoare standard galben si negru

	Denumire produs	Ambalaj	Consum teoretic	Preț unitar	Cost/mp
Galben RAL 1023 2 starturi (gr.3)	Sikagard®- 680 S	30 kg	0,4 kg /m ²	14,13 €/kg	5,65 €/m ²
Negru RAL 9004/9017 2 straturi (gr.2)	Sikagard®- 680 S	30 kg	0,4 kg /m ²	10,02 €/kg	4,01 €/m ²
Total	Cca 180 mp in 2 culori				9,66 €/m²

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere. În cazul în care un cumpărător renunță parțial sau total la o comandă de produse din categoria B-produse importate numai la comanda și numai după achitarea unui avans de 30%- Sika România are dreptul să rețină avansul aferent, cu titlu de despăgubire pentru cheltuielile efectuate în vederea achiziționării marfurilor, care raman astfel, temporar fara desfacere

B. TRATARE ROSTURI VERTICALE PARAPEȚI

Pentru tratarea rosturilor vă propunem aplicarea produsului **Sikaflex® PRO-3** - un sigilant mono-component, elastic, pe bază de poliuretan, cu întărire în prezența umidității din atmosferă și cu rezistențe mecanice mari.



Distanța între rosturi (m)	2	3	4	5	6	8
Lățimea minimă a rostului (mm)	12	12	15	18	20	30
Grosime etanșare (mm)	12	12	12-15	15	17	25

Sikaflex®PRO-3 are în general o aderență foarte bună fără amorse/ activatoare pe majoritatea straturilor suport uscate, curate și solide. Pentru o adeziune optimă, aplicări de înaltă performanță, pentru solicitări mari ale rostului, precum și expunerea în condiții meteo extreme, este necesară utilizarea amorselor și a produselor de curățire.

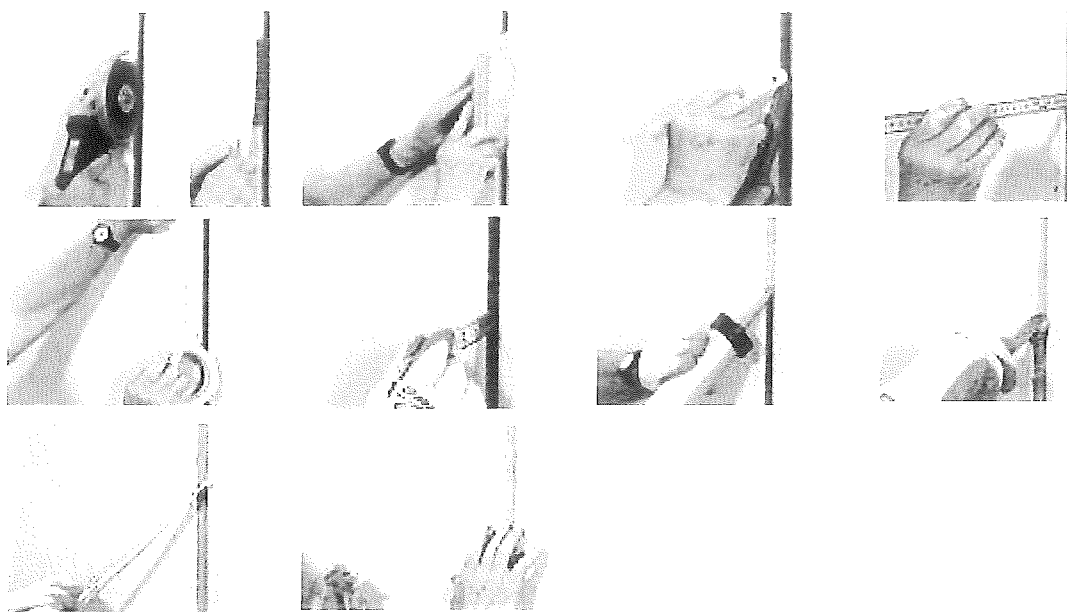
Suporturile din beton, beton aerat, tencuieli pe bază de ciment, mortar, caramizi etc. trebuie amorseate cu SikaPrimer-3 N aplicat cu ajutorul unei pensule. Așteptați cel puțin 30 minute (max. 8 ore.) înainte de începerea sigilării.

Notă importantă:

Amorsele sunt doar promotori de adeziune. Ele nu înlocuiesc curățarea corespunzătoare a suprafeței și nici nu îmbunătățesc semnificativ rezistența acesteia. Amorsele îmbunătățesc performanța în timp a unui rost sigilat.

Tehnică de aplicare:

1. Pregătiți substratul. Șlefuiți substratul cu o perie de sârmă sau cu un alt echipament; îndepărtați praful și celelalte particule formate.
2. Introduceți fundul de rost la adâncimea dorită. Lățimea fundului de rost trebuie să fie cu 20 – 30% mai mare decât lățimea îmbinării. Dacă utilizați un fund de rost din polietilenă, aveți grijă ca atunci când îl introduceți, acesta să nu fie deteriorat de vreun instrument ascuțit (o șurubelniță). E preferabil să se utilizeze un instrument bont.
3. Aplicați amorsă pe suprafața de îmbinare. Utilizați o bandă de mascare dacă doriți să obțineți linii drepte și exacte ale îmbinării.
4. Umpleți rostul evitând formarea de bule de aer. Îndepărtați surplusul de material.
5. Presați sigilantul pe marginile îmbinării pentru a asigura o bună aderență și neteziți îmbinarea cu lichid de netezire pentru a obține o suprafață perfectă a etanșării. Notă: dacă utilizați bandă de mascare, îndepărtați banda înainte de peliculizarea etanșantului.



	Denumire produs	Ambalaj	Consum teoretic	Preț unitar	Cost/mp
Fund de rost	Sika	Ø 6-50mm	ml	0,5-1,28 €/ml	
Promotor de adeziune	SikaPrimer®- 3 N	1 L	250 ml /L	28,87 €/L	5,65 €/m2
Sigilant	Sikaflex®PRO-3	600 ml	600 ml / 5 m pt rost de 15 mm	11,00 €/buc	4,01 €/m2

C. RECONDIȚIONARE BALUSTRADĂ METALICĂ

Ca prim pas pentru revopsirea balustradei de metal , este necesar a se determina dacă actuala vopsitorie este monocomponentă sau bicomponentă, a.î. revopsirea sa fie una compatibilă.

Pentru acest lucru se poate utiliza o cârpă albă înmuiată în metiletilacetonă (MEK), iar dacă pigmentul vopselei rămâne se curăță de pe stratul suport înseamnă că este bicomponentă, altfel este monocomponentă

VARIANTA 1 - MONOCOMPONENTĂ

În cazul în care actuala vopsitorie este monocomponentă, recondiționarea se va realiza tot cu un produs monocomponent și anume **SikaCor® 6630 HS** – o acoperire ecologică, cu puțin solvent, pe bază de rășini sintetice, cu aderență și protecție excelentă, chiar și în atmosferă chimic agresivă. Testat și aprobat de Deutsche Bahn în conformitate cu TL 918300, pag. 93, disponibil în culori RAL.

Tehnică de aplicare:

1. Pe suprafețele cu aderență bună este suficientă o curățare atentă. Părțile friabile se vor îndepărta iar zonele corodate se vor pregăti la grad PSa 2 ½ , PMA, sau PST2 și se vor grundui cu **SikaCor® Aktivprimer Rapid** - grund cu pigment activ pentru protejarea suprafețelor din oțel curățate (consum teoretic 0,215 kg/mp la 80 μm strat uscat).

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere. În cazul în care un cumparator renunță parțial sau total la o comandă de produse din categoria B-produse importate numai la comanda și numai după achitarea unui avans de 30%- Sika România are dreptul să rețină avansul aferent, cu titlu de despăgubire pentru cheltuielile efectuate în vederea achiziționării marfurilor, care raman astfel, temporar fără desfacere

2. Ulterior se aplică în 2-3 straturi produsul **SikaCor® 6630 HS**, în funcție de culoare (consum teoretic 0,18 kg/m²/strat la 80 μm strat uscat).

3. Aplicarea se poate face cu pensulă, trafalet, pulverizare sau airless.

*A se vedea fișele tehnice pentru fiecare produs în parte

	<i>Denumire produs</i>	<i>Ambalaj</i>	<i>Consum teoretic</i>	<i>Preț unitar</i>	<i>Cost/mp</i>
Grund 80 μm strat uscat	SikaCor® Aktivprimer Rapid	15 kg	0,215 kg/m ²	6,83 €/kg	1,47 €/m ²
Acoperire 2 straturi Galben RAL 1023 (gr.3)	SikaCor® 6630 HS	30 kg	0,36 kg/m ²	13,31 €/kg	4,79 €/m ²
Acoperire 2 straturi negru RAL 9004/9017 (gr.1)	SikaCor® 6630 HS	30 kg	0,36 kg/m ²	9,48 €/kg	3,41 €/m ²
Total					9,67 €/m²

VARIANTA 2 - BICOMPONENTĂ

În cazul în care actuala vopsitorie este bicomponentă, recondiționarea se va realiza cu un sistem bicomponent **SikaCor® EG System** este un sistem cu eficiență dovedită, bazat pe grund bicomponent epoxidic, strat intermediar din rășină epoxidică cu adaos de mică și sigilare pe bază de rășină poliuretanică cu stabilitate foarte bună.

Tehnică de aplicare:

1. Pe suprafețele cu aderență bună este suficientă o curățire atentă. Părțile friabile se vor îndepărta iar zonele corodate se vor pregăti la grad PSa 2 ½, PMa, sau PSt2.
 2. Ca strat intermediar se va utiliza produsul **SikaCor® EG-1**, acoperire epoxidică, bicomponentă, ce conține M.I.O.(Micaceous Iron Oxides). Are conținut scăzut de solvent conform Directivei Asociației Germane a vopsitorilor din industrie (VdL-RL 04), rezistent mecanic, pe suprafețe din oțel expuse în condiții atmosferice, pe suprafețe galvanizate, pe suprafețe metalizate cu zinc, oțel inoxidabil și aluminiu (consum teoretic cca 0,215 kg/m² pentru o grosime de 80 μm strat uscat aplicat într-un singur strat).
 3. Stratul final poliuretan-acrilic, bicomponent **SikaCor® EG-5** asigură o foarte bună protecție anticorozivă, cu rezistențe chimice foarte bune la intemperii și stabilitate a culorii în timp, elastic-dur dar nu casant, rezistent la șoc și impact. În cazul culorilor deschise, se recomandă ca un al doilea strat să fie aplicat în vederea obținerii unei opacități perfecte (consum teoretic 0,17 kg/m² pentru o grosime de 80 μm strat).
 4. Aplicarea se poate face cu pensulă, trafalet, pulverizare sau airless.
- *A se vedea fișele tehnice pentru fiecare produs în parte

	<i>Denumire produs</i>	<i>Ambalaj</i>	<i>Consum teoretic</i>	<i>Preț unitar</i>	<i>Cost/mp</i>
Strat intermediar 80 μm strat uscat	SikaCor® EG-1 DB 702	30 kg	0,215 kg/m2	6,29 €/kg	1,35 €/m2
Acoperire 2 straturi Galben RAL 1023 (gr.3)	SikaCor® EG- 5	30 kg	0,34 kg/m2	11,25 €/kg	3,83 €/m2
Acoperire 1 strat negru RAL 9004/9017 (gr.1)	SikaCor® EG- 5	30 kg	0,34 kg/m2	8,06 €/kg	2,74 €/m2
Total					7,92 €/m2

Sperăm că propunerea noastră să fie bine înțeleasă și favorabil apreciată în spiritul dorinței comune de colaborare.

Vă stăm la dispoziție pentru clarificarea tuturor detaliilor tehnice.

Cu deosebita stima,

Bianca SIMEDREA

Business Development Responsible

Sika Romania SRL