

## PROIECT ARHITECTURĂ

**Denumire Obiectiv de Investiție:**

AMPLASAREA UNUI MONUMENT DE FOR PUBLIC „ÎN MEMORIA POLIȚIȘTILOR RUTIERI CĂZUȚI LA DATORIE”

**Amplasament:**

CALEA VICTORIEI NR.19, SECTOR 3, BUCUREȘTI

**Beneficiar Investiție:**

DIRECȚIA GENERALĂ DE POLIȚIE A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

**Echipă de Proiectare:**

**Proiectant general / Arhitectură:**

**S.C. TECTO ARHITECTURA S.R.L.**

str. Brăilița nr. 44, sector 3, București, CUI RO 16494571, J40 / 9274 / 2004, office@tecto.ro

**Faza de Proiectare:**

**DTAC-PTh**

**Nr. Proiect:**

**TA\_137 / 2020**

<u>FAZA</u>	<u>DATA</u>	<u>ȘEF PROIECT</u>	<u>AUTOR</u>	<u>REVIZIA</u>
ARH_DTAC-PTh	2020	Arh. Sergiu C. PETREA	Arh. Sergiu C. Petrea	00

*Prezenta documentație este proprietatea intelectuală a SC TECTO ARHITECTURA SRL și nu poate fi utilizată decât în scopul pentru care a fost elaborată. Nicio parte a acestei documentații nu va putea fi reprodusă sau refolosită la alte documentații similare, sub nici o formă de reproducere, fără acordul autorului, acordat în scris și legalizat. Orice reproducere, copiere, împrumutare sau întrebuințare integrală sau parțială directă sau indirectă, în alt scop decât cel stipulat în contractul încheiat între beneficiar și SC TECTO ARHITECTURA SRL, fără permisiunea elaboratorului sau a beneficiarului, intră sub incidența sancțiunilor legale privind drepturile de proprietate intelectuală și a drepturilor conexe.*

©2020 Tecto Arhitectura

## LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI ȘI ANTEMĂSURĂTOARE ARHITECTURĂ, REZISTENȚA ȘI INSTALAȚII ELECTRICE A.00.11

### Notă:

Firma care înaintează oferta de execuție are datoria de a verifica corectitudinea listelor de cantități, extraselor de armare și a listelor de utilaje și echipamente cu planșele de arhitectură, rezistență și instalații.

Eventualele erori se vor comunica în scris și punctual proiectantului de specialitate.

Ofertanții pot propune produse și sisteme alternative cu condiția respectării caracteristicilor tehnice prevăzute în proiect și cu obligativitatea de a prezenta spre aprobare proiectantului general agrementările tehnice aferente.

Cantitățile sunt brute și nu acoperă pierderi sau petreceri.

Pentru execuție se vor consulta planșele de detalii indicate și caietele de sarcini pe specialități.

Toate materialele, finisajele și detaliile de montaj specifice se vor transmite spre aprobare proiectantului general și se vor pune în aplicare doar cu acordul scris al acestuia. Orice modificare ulterioară survenită va fi adusă la cunoștință, în scris, proiectantului general și se va pune în aplicare doar cu acordul scris al acestuia.

Toate cantitățile se vor oferta după ce au fost corelate cu proiectul de arhitectură, structură și instalații.

Specificațiile complete ale materialelor sunt descrise în proiectul de arhitectură și caietele de sarcini.

Proiectantul nu își asumă răspunderea dacă se ofertează materiale neconforme proiectului și își rezervă dreptul de a nu semna procesele verbale de lucrări și de recepție a construcției dacă va considera că abaterile de la proiect sunt substanțiale și au un impact important asupra calității construcției.

CANTITATEA 1 ȘI CANTITATEA 2 DIN TABEL NU SE VOR OFERTA SIMULTAN, REPREZINTĂ ACELAȘI LUCRU, DAR ÎN UNITĂȚI DE MĂSURĂ DIFERITE.

Nr	Tip material / echipament		um1	cant 1	um2	cant 2	grosime(m)
<b>CONSTRUCTII/FINISAJE ARHITECTURA</b>							
1	CI02A1 (asimilat indicator norme deviz)	Finisaj soclu monument cu placi de granit, lucios, dimensiuni 60x90cm, grosime 2 cm	m2	7.50	-	-	-
		Adeziv flexibil de calitate profesionala, sub forma de pulbere, de culoare gri, pe baza de ciment cu adaosuri minerale, fibre de armare si rasini sintetice, aplicabil in pat subtire – 1 cm	m2	7.50	m3	0.075	0.01
		Hidroizolații flexibile pe bază de bitum cauciuc, armate cu fibre, din masă de șpaclu flexibilă, monocomponentă, fără solvenți, aplicată prin pensulare in doua straturi – 5mm	m2	7.35	-	-	0.0055
		Mastic siliconic, dispus perimetral la contactul cu trotuarul, rezistent la radiatii UV și la îngheț-dezgeț, într-o culoare similară cu cea a pavajului.	m	2.2			
		Dop Bitum sau sigilare elastica echivalenta – turnat perimetral soclului	m	2.2			
		Chit sub forma de pulbere, pe baza de ciment, cu adaosuri minerale si rasini sintetice, pentru rosturi de 1 mm	m3	0.1			
2	Manopera		ora				
	Montator placi granit		ora				
	Muncitorp deservire constructii-montaj		ora				
3	DE18B (asimilat indicator norme deviz)	Finisaj trotuar cu placi de granit, fiamat, grosime 2 cm [Refacere pavaj existent, la finalul executarii lucrarilor - se va remonta astfel incat sa inglobeze elementele de iluminat, baza solcului si sa respecte stereotomia actuala a trotuarului. Se ia in considerare o suprafata pe o raza de min. 1m de jur imprejurul monumentului si a fundatiei acestuia pentru refacerea pavajului]	m2	7.50	-	-	-
		Adeziv flexibil de calitate profesionala, sub forma de pulbere, de culoare gri, pe baza de ciment cu adaosuri minerale, fibre de armare si rasini sintetice, aplicabil in pat subtire – 1 cm	m2	7.50	m3	0.075	0.01
		Hidroizolații flexibile pe bază de bitum cauciuc, armate cu fibre, din masă de șpaclu flexibilă, monocomponentă, fără solvenți, aplicată prin pensulare in doua straturi – 5mm	m2	7.35	-	-	0.0055
		Mastic siliconic, dispus perimetral la contactul cu soclul, rezistent la radiatii UV și la îngheț-dezgeț, într-o culoare similară cu cea a pavajului.	m	2.2	-	-	-

Prezenta documentație este proprietatea intelectuală a SC TECTO ARHITECTURA SRL și nu poate fi utilizată decât în scopul pentru care a fost elaborată. Nicio parte a acestei documentații nu va putea fi reprodusă sau refolosită la alte documentații similare, sub nici o formă de reproducere, fără acordul autorului, acordat în scris și legalizat. Orice reproducere, copiere, împrumutare sau întrebuințare integrală sau parțială directă sau indirectă, în alt scop decât cel stipulat în contractul încheiat între beneficiar și SC TECTO ARHITECTURA SRL, fără permisiunea elaboratorului sau a beneficiarului, intră sub incidența sancțiunilor legale privind drepturile de proprietate intelectuală și a drepturilor conexe.

		Dop Bitum sau sigilare elastica echivalenta – turnat perimetral soclului	m	2.2	-	-	-
		Chit sub forma de pulbere, pe baza de ciment, cu adaosuri minerale si rasini sintetice, pentru rosturi de 1-6mm	m3	0.20			
4	Manopera		ora				
	Montator placi granit		ora				
	Muncitor deservire constructii-montaj		ora				
<b>INSTALATII ELECTRICE</b>							
<b>SE VA CONSULTA PLANSA IE.01 AFERENTA PROIECTULUI DE INSTALATII ELECTRICE</b>							
1		Corp de iluminat pentru exterior, carcasa de aluminiu 2mm, sticla securizata semni-mata, calita, 8mm, cu carcasa de polipropilena, IP 67, dimensiuni 85x85x103 mm	buc	4	-	-	-
2		Circuit de iluminat exterior, cablu tip CYAbY 3x2.5mmp + CYAbY 1x16mmp (ptr. legare la pamant suplimentara a carcaselor corpurilor de iluminat), pozate in teava corugata cu perete dublu pentru instalatii electrice si telecomunicatii, clasa de rigiditate 450N/m <sup>2</sup> [calculat doar in jurul monumentului si pana la gardul DGPMB]	M	20			
3		Senzor crepuscular, montat in exteriorul cladirii	buc	1	-	-	-
4		Intreupator automat, 1P+N, In=10A, curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	buc	1	-	-	-
5		Contacto K18A, 2P, NO, tensiunea bobinei de comanda 230Vca	buc	1	-	-	-
6	Manopera		ora				
<b>STRUCTURA DE REZISTENTA</b>							
<b>SE VA CONSULTA PLANSA RS-01 PLAN FUNDATII, AFERENTA PROIECTULUI DE REZISTENTA</b>							
1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu ecavator pe senile, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in vehicule	m2	16	m3	17.6	1.1
2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului rezultat din sapatura la d = 10 km.	m3	17.6	t	31.7	
3	TSD02B	Imprastierea pamantului afanat executata cu buldozer, provenit din sapatura	m3	17.6			
4	CA06A1	Turnarea betonului de egalizare marca C12/15-XC0-F2-32, dim 1.80 x 1.80 x 0.10m	-	-	m3	0.50	
5	CA07D1	Turnarea betonului armat in fundatii, placa cota -0.05, soclu si suprastructura marca C20/25-XC2-F2-16.			m3	5.50	
6	TRA06A10	Transportul betonului cu autobetoniera la d = 10 km.	t		m3		
7	CB03A1	Cofraje pentru turnarea betonului in elevatii fundatii	m2				
8	CC01C1	Montarea armaturilor in fundatii	kg				

Prezenta documentație este proprietatea intelectuală a SC TECTO ARHITECTURA SRL și nu poate fi utilizată decât în scopul pentru care a fost elaborată. Nicio parte a acestei documentații nu va putea fi reprodușă sau refolosită la alte documentații similare, sub nici o formă de reproducere, fără acordul autorului, acordat în scris și legalizat. Orice reproducere, copie, împrumutare sau întrebuințare integrală sau parțială directă sau indirectă, în alt scop decât cel stipulat în contractul încheiat între beneficiar și SC TECTO ARHITECTURA SRL, fără permisiunea elaboratorului sau a beneficiarului, intră sub incidența sancțiunilor legale privind drepturile de proprietate intelectuală și a drepturilor conexe.

©2020 Tecto Arhitectura

Proiectant general / Arhitectura:



TITLU PROIECT:

AMPLASAREA UNUI MONUMENT DE FOR PUBLIC „IN MEMOR POLIȚIȘTILOR RUTIERI CĂZUȚI LA DATORIE”»

AMPLASAMENT:

CAL EA VICTORIEI NR.19, SECTOR 3, BUCUREȘTI

BENEFICIAR

DIRECȚIA GENERALĂ DE POLIȚIE A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

PROIECT NR / FAZA / DATA:

TA 137 / PTh / 2020

9	Cz0301A1	Fasonarea barelor in instalatii centralizate din OB37	kg				
10	Cz0301D1	Fasonarea barelor in instalatii centralizate din PC52	kg				
11	TRA	Transportul armaturii la d=10km	t				
12	TsD01B1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30cm teren	m2	12	m3	9.6	
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor in straturi succesive de 20-30cm	m2	12	m3	1	
14	Manopera		ora				

Întocmit,

Arh. Sergiu C. PETREA

*Prezenta documentație este proprietatea intelectuală a SC TECTO ARHITECTURA SRL și nu poate fi utilizată decât în scopul pentru care a fost elaborată. Nicio parte a acestei documentații nu va putea fi reprodusă sau refolosită la alte documentații similare, sub nici o formă de reproducere, fără acordul autorului, acordat în scris și legalizat. Orice reproducere, copiere, împrumutare sau întrebuințare integrală sau parțială directă sau indirectă, în alt scop decât cel stipulat în contractul încheiat între beneficiar și SC TECTO ARHITECTURA SRL, fără permisiunea elaboratorului sau a beneficiarului, intră sub incidența sancțiunilor legale privind drepturile de proprietate intelectuală și a drepturilor conexe.*

©2020 Tecto Arhitectura