

**Lucrări de reparație a sistemii pluviale  
exterioare, pardoseala holului și scările  
edificiului Academiei "Ștefan cel Mare" a  
MAI, str.Gh.Asachi 21**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 196 956,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari interioare (Hol pardosea et 2 si 3)</b>				
1	RpCK42B k=0.6	Scarificarea pardselelor din mozaic pentru aderenta (ATENTIE Pozitie atribuita)	m2	92,000	48,05 46,90	4 420,41 4 315,12
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betongrund" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	92,000	26,92 11,90	2 476,71 1 094,41
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	92,000	140,68 19,88	12 942,72 1 829,23
4	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600*600 mm (teracota PREMIUM , produs in UE,dimensiunile si culoare se coordoneaza cu BENEFICIARUL)	m2	56,000	755,39 93,47	42 301,75 5 234,15
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (teracota PREMIUM )	m2	36,000	1 120,30 327,56	40 330,86 11 792,14
6	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (teracota PREMIUM)	m	78,000	172,51 72,22	13 455,60 5 633,51
		<b>Total 1. Lucrari interioare (Hol pardosea et 2 si 3) Inclusiv salariu</b>				<b>115 928,05 29 898,56</b>
		<b>2. 2. Lucrari exterioare</b>				
		<b>2.1. 2.1. Sistema de evacuare apa pluviala</b>				
7	RpDB35A	Desfaceri de pavaje, asezate pe nisip (	m2	6,000	14,45	86,67

1	2	3	4	5	6	7
		vor fi remontate )			14,45	86,67
8	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	4,000	268,34 57,35	1 073,36 229,42
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ATENTIE Colector de ape pluviale din pastic cu grila de scurgere din fonta cu dimensiunile 300*300 mm )	buc	4,000	1 062,25 32,29	4 248,99 129,15
10	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara , imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind d- 110 mm	m	9,000	83,21 27,19	748,90 244,71
11	DE17A	Remontarea pavaje anterior demontate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	6,000	98,44 50,64	590,65 303,85
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoare albe (prelungirea burlanelor, 30 buc*60 cm)	m	18,000	177,74 29,74	3 199,35 535,31
		<b>Total 2.1. Sistema de evacuare apa pluviala Inclusiv salariu</b>				<b>9 947,92 1 529,11</b>
		<b>2.2. 2.2. Reparatia pavaje pe alee deasupra retelei de incalzire (zona pietonala)</b>				
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj,	m2	5,000	382,64 101,96	1 913,21 509,82
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Armaturi din otel-beton A-III 12 mm)	kg	52,000	30,30 8,75	1 575,57 455,10
15	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C15/12 Bc15 (B200)	m3	0,500	2 251,44 678,06	1 125,72 339,03
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de	m2	5,000	505,74 50,64	2 528,71 253,21

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<b>Total 2.2. Reparatia pavaje pe alee deasupra retelei de incalzire (zona pietonala)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 143,21</b> <b>1 557,16</b>
		<b>Total 2. Lucrari exterioare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>17 091,13</b> <b>3 086,27</b>

		Total	lei	133 019,18
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 916,36
		Total	100,00 +	140 935,54
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 851,08
		Total	100,00 +	144 786,62
		Cheltuieli de regie	9,00 %	13 030,80
		Total	100,00 +	157 817,42
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 312,69
		Total	100,00 +	164 130,11
		TVA	20,00 %	32 826,03
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>		<b>196 956,14</b> <hr/> <b>32 984,83</b>

**Lucrări de reparație a sistemii pluviale  
exterioare, pardoseala holului și scările  
edificiului Academiei "Ștefan cel Mare" a  
MAI, str.Gh.Asachi 21**  
(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 196 956,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

#### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,805	84,97	238,34
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,888	84,97	160,42
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,796	84,97	322,55
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,150	84,97	437,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,382	84,97	542,28
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	141,628	84,97	12 034,12
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,392	84,97	2 157,56
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	84,97	373,86
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,880	84,97	1 094,41
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,300	84,97	535,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,807	84,97	3 212,46
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,986	84,97	83,78
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,780	84,97	11 792,14
		<b>Total manopera</b>				<b>32 984,83</b>

#### Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,349	450,00	157,05
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,468	450,00	210,60
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,055	320,00	17,60
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,418	320,00	133,76
5.	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,381	320,00	121,92
6.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,005	4 153,00	20,77
7.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,005	4 153,00	20,77
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 131,200	0,05	56,56
9.	2010237318750	Distantieri	buc	7,800	0,05	0,39
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,660	2 000,00	1 320,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,315	121,00	38,12
12.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,609	53,00	32,28
13.	24302261000001	Fuga	kg	30,390	32,00	972,48
14.	2430226101010	Grund cu quart "Betonoground"	kg	38,180	35,00	1 336,30
15.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,321	32,00	266,27
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,555	43,00	23,87
17.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	208,800	15,00	3 132,00

18.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm ppr	m	9,270	52,00	482,04
19.	2523156721038	Colector de ape pluviale din pastic cu grila de scurgere din fonta cu dimensiunile 300*300 mm	buc	4,000	1 020,00	4 080,00
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	17,600	2,30	40,48
21.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,800	7,00	54,60
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,000	2,30	358,80
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	193,769	2,30	445,67
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	145,200	2,30	333,96
25.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 414,638	7,60	10 751,25
26.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	5,400	53,00	286,20
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5,075	400,00	2 030,00
28.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie(teracota PREMIUM , produs in UE) cu dimensiuni peste 600*600 mm	m2	58,257	600,00	34 954,20
29.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	361,984	3,50	1 266,94
30.	2670112202052	Placi de granit ceramic teracota PREMIUM , produs in UE	m2	36,720	600,00	22 032,00
31.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica ,teracota PREMIUM , produs in UE	m	79,560	90,00	7 160,40
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,278	117,00	2 255,53
33.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,520	34,00	17,68
34.	2710602000510	Otel beton 12 mm	kg	53,300	20,00	1 066,00
35.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,152	36,00	5,47
36.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,590	89,00	408,51
37.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,720	65,00	46,80
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,100	65,00	6,50
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,277	22,15	6,13
40.	4100126202818	Apa	m3	3,658	22,15	81,03
41.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,040	5 000,00	200,00
42.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,600	10,00	46,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>96 276,93</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,216	20,00	64,32
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,208	20,00	44,16
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,175	12,00	2,10
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,801	45,00	81,04
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,864	12,00	46,37
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,528	8,00	28,22
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,280	500,00	640,00
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	12,348	225,00	2 778,30
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,163	12,00	1,96
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,300	76,00	22,80
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,941	12,00	11,29
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,259	12,00	3,11
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,075	450,00	33,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 757,42</b>

Total	lei	133 019,18
Asigurarea sociala	24,00 %	7 916,36
Total	100,00 +	140 935,54
Transportarea materialelor	4,00 %	3 851,08

Total	100,00 +	144 786,62
Cheltuieli de regie	9,00 %	13 030,80
Total	100,00 +	157 817,42
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 312,69
Total	100,00 +	164 130,11
TVA	20,00 %	32 826,03

**Total deviz:** **196 956,14**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari interioare (Hol pardosea et 2 si 3)</b>				
1	RpCK42B k=0.6	Scarificarea pardselelor din mozaic pentru aderenta (ATENTIE Pozitie atribuita)	m2			48,05 ----- 46,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	84,97	23,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	84,97	23,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,15	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,48
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betongrund" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			26,92 ----- 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonoground"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			140,68 ----- 19,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,60	116,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
4	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600*600 mm (teracota PREMIUM , produs in UE,dimensiunile si culoare se coordoneaza cu BENEFICIARUL)	m2			755,39 ----- 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie(teracota PREMIUM , produs in UE) cu dimensiuni peste 600*600 mm	m2	1,0300	600,00	624,18
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,00	0,50
5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (teracota PREMIUM )	m2			1 120,30 ----- 327,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	2670112202052	Placi de granit ceramic teracota PREMIUM , produs in UE	m2	1,0200	600,00	612,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	15,00	87,00
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	53,00	7,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	32,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,15	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	225,00	77,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	12,00	0,09
6	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea	m			172,51 -----

1	2	3	4	5	6	7
		si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (teracota PREMIUM)				72,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,15	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica ,teracota PREMIUM , produs in UE	m	1,0200	90,00	91,80
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	7,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>2. 2. Lucrari exterioare</b>				
		<b>2.1. 2.1. Sistema de evacuare apa pluviala</b>				
7	RpDB35A	Desfaceri de pavaje, asezate pe nisip ( vor fi remontate )	m2			14,45
						14,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,45
8	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			268,34
						57,35
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	84,97	40,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	84,97	17,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	5 000,00	50,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	22,15	0,98
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	500,00	160,00
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ATENTIE Colector de ape pluviale din pastic cu grila de scurgere din fonta cu dimensiunile 300*300 mm )	buc			1 062,25
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721038	Colector de ape pluviale din pastic cu grila de scurgere din fonta cu dimensiunile 300*300 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	43,00	4,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	121,00	5,45
10	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara , imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind d- 110 mm	m			83,21
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm ppr	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	43,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,82
11	DE17A	Remontarea pavaje anterior demontate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			98,44
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoare albe (prelungirea burlanelor, 30 buc*60 cm)	m			177,74
						29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	117,00	125,31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	89,00	22,70
		<b>2.2. 2.2. Reparatia pavaje pe alee deasupra retelei de incalzire (zona pietonala)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj,	m2			382,64 ----- 101,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	84,97	87,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 153,00	4,15
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	36,00	1,09
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	53,00	6,46
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	2 000,00	264,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 153,00	4,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	12,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Armaturi din otel-beton A-III 12 mm)	kg			30,30 ----- 8,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	84,97	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602000510	Otel beton12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,70
15	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C15/12 Bc15 (B200)	m3			2 251,44 ----- 678,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	84,97	476,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	376,2500	2,30	891,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	450,00	314,10
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,00	243,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,15	7,08
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	12,00	3,92
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			505,74 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	400,00	406,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30