

**Lucrari de instalare a placilor de
granit adiacent scuarului "Maica
Indurerata" din str.
Trandafirilor sector Botanica,
Etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 332 410,18 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
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	54,655	13,60 13,60	743,280 743,280
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,750	95,21 95,21	737,840 737,840
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,400	88,80 88,80	1 101,120 1 101,120
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	12,400	34,19 0,00	423,900 0,000
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,545	1 282,35 722,35	698,880 393,680
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,465	602,20 79,19	3 291,050 432,800
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	51,300	115,80	5 940,504

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			76,00	3 898,800
8	CC02I2	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d8 A240.B500 C	kg	740,550	18,95 8,40	14 033,437 6 220,640
9	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, tumba Alte utilaje=1,030	m3	37,025	1 734,22 255,20	64 209,600 9 448,800
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	83,710	22,55 9,60	1 887,660 803,600
11	CI12A	Placaje din granit negru (145*55*48 cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Placile de granit vor contine inscriptii mecanice a 639 nume de familii cu 13 376 caractere, inaltimea semnului de 3 cm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	29,870	8 300,43 624,00	247 933,903 18 638,880
12	CI12A	Placaje din granit negru (25*48 cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	4,800	5 516,93 624,00	26 481,283 2 995,200
13	CI12A	Placaje din granit negru (75*55cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	16,500	5 516,86 624,00	91 028,167 10 296,000
14	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	240,000	108,09 55,28	25 940,880 13 267,200
15	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,400	1 770,00 720,00	4 248,000 1 728,000
16	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: teava inox 50x20x1.5mm AISI304	kg	295,595	116,52 26,40	34 441,311 7 803,760

1	2	3	4	5	6	7
		(191,2m.l.) Suport				
17	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: teava inox 50x50x1.5mm AISI304 (137,6 m.l.) Carcasa de sustinere a placilor	kg	308,085	116,52 26,40	35 896,590 8 133,520
18	CI12A	Placa din granit negru (160*64*55 cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, montata pe suport metalic (Placile de granit vor contine inscriptii mecanice a 935 nume de familii cu 18 975 caractere, inaltimea semnului de 3 cm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	38,080	9 411,50 304,00	358 389,920 11 576,320

		Total	lei	917 427,32
		Asigurarea sociala	24 %	23 572,67
		Transportarea materialelor	5 %	39 626,83
		Cheltuieli de depozitare	1 %	7 925,37
		Total		988 552,19
		Cheltuieli de regie	8 %	79 084,18
		Total		1 067 636,37
		Beneficiu de deviz	4 %	42 705,45
		Total		1 110 341,82
		TVA	20 %	222 068,36
		Total deviz:		1 332 410,18
		Inclusiv salariu		98 219,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a placilor de
granit adiacent scuarului "Maica
Indurerata" din str.
Trandafirilor sector Botanica,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 332 410,18 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 № :				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	267,750	80,00	21 420,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	204,680	80,00	16 374,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,440	80,00	1 555,200
4.	7123011000200	Betonist	h-om	116,160	80,00	9 292,800
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,536	80,00	6 042,880
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,475	80,00	3 078,000
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,045	80,00	803,600
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,037	80,00	482,960
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,105	80,00	14 488,400
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,609	80,00	3 408,720
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,116	80,00	7 849,280
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,680	80,00	3 974,400
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	118,110	80,00	9 448,800
		Total manopera				98 219,44

Materiale:

1.	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	2,400	1 050,00	2 520,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,285	400,00	2 514,000
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,077	4 500,00	346,500
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,421	2 500,00	3 552,500
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051	4 500,00	229,500
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 033,634	0,50	516,817
7.	2010237318750	Distantieri	buc	222,165	0,50	111,082
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,130	85,00	436,050
9.	2320187315789	Decofrol	kg	6,156	25,00	153,900
10.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	34,740	30,00	1 042,200
11.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	51,682	75,00	3 876,150
12.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	217,064	4,00	868,256
13.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	41,345	10,00	413,450
14.	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	37,766	1 100,00	41 542,600
15.	2670112202050-1	Placaje din granit negru (145*55*48 cm)	m2	31,979	7 000,00	223 853,000
16.	2670112202050-2	Placa din granit negru (160*64*55 cm)	m2	40,768	8 500,00	346 528,000

17.	2670112202050-3	Placaje din granit negru (25*48 cm)	m2	5,139	4 400,00	22 611,600
18.	2670112202050-4	Placaje din granit negru (75*55cm)	m2	17,665	4 400,00	77 726,000
19.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,387	250,00	96,750
20.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	759,064	10,00	7 590,640
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,565	25,00	64,125
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,405	15,00	111,075
23.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din teava inox 50x50x1.5mm AISI304	kg	308,085	90,00	27 727,650
24.	2811236306270-1	Grilaj pentru scari, balcoane din teava inox 50x20x1.5mm AISI304	kg	295,595	90,00	26 603,550
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,282	15,00	19,230
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,811	35,00	63,385
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,390	0,50	7,695
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,390	0,20	3,078
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,256	0,20	0,051
30.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	20,672	25,00	516,800
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,539	25,00	38,475
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,018	2,00	6,036
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,545	20,00	10,900
34.	4100126202818	Apa	m3	7,584	20,00	151,680
35.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,568	250,00	642,000
36.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,186	10,00	41,860
Total materiale de construcții						792 536,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,295	150,00	344,250
2.	2922140007000	Macara	h-ut	16,322	600,00	9 793,200
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,463	150,00	669,450
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,654	450,00	294,300
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,614	150,00	92,100
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	79,200	150,00	11 880,000
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	51,170	50,00	2 558,500
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,026	600,00	615,600
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,942	450,00	423,900
Total utilaje de construcții						26 671,30

Total	lei	917 427,32
Asigurarea sociala	24 %	23 572,67
Transportarea materialelor	5 %	39 626,83
Cheltuieli de depozitare	1 %	7 925,37
Total		988 552,19
Cheltuieli de regie	8 %	79 084,18
Total		1 067 636,37
Beneficiu de deviz	4 %	42 705,45

Total		1 110 341,82
TVA	20 %	222 068,36
Total deviz:		1 332 410,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a placilor de granit
adiacent scuarului "Maica Indurerata" din str.
Trandafirilor sector Botanica, etapa 1**

Investitor Pretura sectorului Botanica

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
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			13,60
						13,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			743,280
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,21
						95,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			737,840
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,80
						88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			1 101,120
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			423,900
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 282,35
						722,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			698,880
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			602,20
						79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			3 291,050
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			115,80
						76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			5 940,504
8	CC02I2	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor d8 A240.B500 C	kg			18,95
						8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	80,00	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			14 033,437
9	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, tumba Alte utilaje=1,030	m3			1 734,22
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 100,00	1 122,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			64 209,600
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,55
						9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			1 887,660
11	CI12A	Placaje din granit negru (145*55*48 cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Placile de granit vor contine inscriptii mecanice a 639 nume de familii cu 13 376 caractere, inaltimea semnului de 3 cm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			8 300,43
						624,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	80,00	320,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	80,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2670112202050-1	Placaje din granit negru (145*55*48 cm)	m2	1,0600	7 000,00	7 494,24
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	10,00	8,08
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	4,00	16,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	25,00	10,10
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	250,00	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	75,00	75,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			247 933,903
12	CI12A	Placaje din granit negru (25*48 cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			5 516,93
						624,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	80,00	320,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	80,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2670112202050-3	Placaje din granit negru (25*48 cm)	m2	1,0600	4 400,00	4 710,75
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	10,00	8,08
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	4,00	16,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	25,00	10,10
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	250,00	1,88
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	75,00	75,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	150,00	1,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			26 481,283
13	CI12A	Placaje din granit negru (75*55cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			5 516,86 624,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	80,00	320,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	80,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2670112202050-4	Placaje din granit negru (75*55cm)	m2	1,0600	4 400,00	4 710,67
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	10,00	8,08
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	4,00	16,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	25,00	10,10
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	250,00	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	75,00	75,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			91 028,167
14	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			108,09 55,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	80,00	38,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	80,00	16,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	250,00	2,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	20,00	0,63
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			25 940,880
15	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 770,00 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			4 248,000
16	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: teava inox 50x20x1.5mm AISI304 (191,2m.l.) Suport	kg			116,52 26,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236306270-1	Grilaj pentru scari, balcoane din teava inox 50x20x1.5mm AISI304	kg	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	35,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			34 441,311
17	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: teava inox 50x50x1.5mm AISI304 (137,6 m.l.) Carcasa de sustinere a placilor	kg			116,52 26,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din teava inox 50x50x1.5mm AISI304	kg	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	35,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	?			35 896,590
18	CI12A	Placa din granit negru (160*64*55 cm) 40 buc. cu grosimea de 3 cm, montata pe suport metalic (Placile de granit vor contine inscriptii mecanice a 935 nume de familii cu 18 975 caractere, inaltimea semnului de 3 cm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			9 411,50 304,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	80,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202050-2	Placa din granit negru (160*64*55 cm)	m2	1,0600	8 500,00	9 100,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	?			358 389,920

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.