

Lucrari de reparatie a pereului edificiului Serviciul Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a pereului edificiului Serviciul Medical al MAI

Valoarea de deviz 402 761,74 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2020

№ 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. PEREU				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	161,2000	5,1000 5,1000	822,12 822,12
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	313,6400	20,7000 20,7000	6 492,35 6 492,35
3	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga K=2,0000	m2	313,6400	13,8000 13,8000	4 328,23 4 328,23
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	221,6000	9,6000 9,6000	2 127,36 2 127,36
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	2,8200	191,8014	540,88

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu (Scara exterioara)			102,5993	289,33
6	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (Decaparea fundatiilor existente de sub asfalt si pavaj)	m3	47,4800	84,0000 84,0000	3 988,32 3 988,32
7	TrI1AA02 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	85,1200	18,0000 18,0000	1 532,16 1 532,16
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	85,1200	57,2401 0,0000	4 872,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 703,70
		Total Demontari si evacuari Inklusiv salariu				24 703,70 19 579,87
		1.2. Lucrari de terasament, Pavarea				
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,7400	251,4008 251,4008	1 191,64 1 191,64
10	DE10C	Borduri presate prefabricate , pentru trotuare 100x25x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	180,4000	85,7337 20,1000	15 466,36 3 626,04
11	DE10E	Borduri presate prefabricate , pentru drumuri 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	41,2000	128,6481 20,4000	5 300,30 840,48
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	47,4800	366,3500 29,7001	17 394,30 1 410,16
13	DE17A	Pavaje executate din placi vibropresate prefabricate COLORAT cu grosimea de minim 4 cm 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 (Tipul forma si culoarea se va coordona	m2	475,0000	173,2850 17,8800	82 310,39 8 493,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu beneficiarul)				
14	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricate, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)	m	36,8000	36,4079 9,0000	1 339,81 331,20
		<i>Total</i>	lei			123 002,80
		Total Lucrari de terasament, Pavarea Inklusiv salariu				123 002,80 15 892,52
		<i>Total</i>	lei			147 706,50
		Total PEREU Inklusiv salariu				147 706,50 35 472,39
		2. SUB RAMPA				
		2.1. Demontari si evacuari				
15	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	332,2200	11,7000 11,7000	3 886,97 3 886,97
16	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (Decaparea fundatiilor existente de sub dale din beton)	m3	33,2200	84,0000 84,0000	2 790,48 2 790,48
17	TrI1AA02 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	82,1100	18,0000 18,0000	1 477,98 1 477,98
18	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	82,1100	57,2400 0,0000	4 699,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 855,41
		Total Demontari si evacuari Inklusiv salariu				12 855,41 8 155,43
		2.2. Lucrari de terasament, Pavarea				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,3200	251,4006 251,4006	834,65 834,65
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	33,2200	366,3501 29,6999	12 170,15 986,63
21	DE17A	Pavaje executate din placi vibropresate prefabricate COLORAT cu grosimea de minim 4 cm 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 (Tipul forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	332,2200	173,2851 17,8800	57 568,77 5 940,09
22	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricate, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)	m	12,8000	36,4086 9,0000	466,03 115,20
		<i>Total</i>	lei			71 039,60
		Total Lucrari de terasament, Pavarea Inklusiv salariu				71 039,60 7 876,57
		<i>Total</i>	lei			83 895,01
		Total SUB RAMPA Inklusiv salariu				83 895,01 16 032,00
		3. PANDUS				
23	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	6,0000	75,1467 28,5000	450,88 171,00
24	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor de 6 mm A I	kg	23,4000	12,1141 1,0500	283,47 24,57
25	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm A III	kg	65,2000	11,5426 0,7801	752,58 50,86
26	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	4,9500	1 063,9697 148,5010	5 266,65 735,08

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), (Gresie portilant folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	23,0800	562,6499 33,0000	12 985,96 761,64
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Coltare teracota metalice)	m	19,0000	19,4605 7,8000	369,75 148,20
		<i>Total</i>	lei			20 109,29
		Total PANDUS Inclusiv salariu				20 109,29 1 891,35

	Total	lei	251 710,80
	CASM	22,5 %	12 014,04
	Cheltuieli de transport	7 %	12 813,65
	Total CD		276 538,49
	Cheltuieli de regie	14,5 %	40 098,09
	Total cu CR		316 636,58
	Beneficiu	6 %	18 998,20
	Total cu B		335 634,78
	TVA	20 %	67 126,96
	Total deviz: Inclusiv salariu		402 761,74 53 395,74

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a pereului
edificiului Serviciul Medical al
MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a pereului edificiului Serviciul Medical al MAI**

Valoarea de deviz 402 761,74 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2020

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	25,7220	30,00	771,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5142	30,00	75,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5000	30,00	135,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	592,0970	30,00	17 762,91
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,3880	30,00	761,64
6.	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	30,00	148,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,6618	30,00	17 539,86
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	527,2807	30,00	15 818,42
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7541	30,00	382,62
Total manopera						53 395,74

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	92,8050	240,00	22 273,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,7729	230,00	867,77
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0190	175,00	3,32
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1844	175,00	382,27
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7729	175,00	660,26
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,0361	175,00	706,31
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,6744	175,00	5 368,02
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0090	3 000,00	27,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	3 000,00	18,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	3 000,00	18,00
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	466,2160	0,05	23,31
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000	258,00	154,80
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	27,50	19,80
14.	24302261000001	Fuga	kg	9,5574	15,83	151,29
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	766,6600	1,70	1 303,33
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 291,5520	1,70	2 195,64
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4750	1,40	0,66

18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 529,5500	1,70	2 600,24
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 655,304 0	1,70	18 114,02
20.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr minim 4 cm, color	m2	819,3283	116,67	95 591,03
21.	2661112800701	Gresie portlanat folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita	m2	24,0101	468,00	11 236,73
22.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	149,1891	4,20	626,59
23.	26661228002843 0	Bordura beton pentru drumuri 100x30x15cm	m	41,4060	100,00	4 140,60
24.	26661228003251	uluc 50x16x4.5cm	m	49,8480	25,00	1 246,20
25.	26661228022	Bordura beton pentru trotuare 100x25x8 cm	m	181,3020	58,33	10 575,35
26.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm A I	kg	23,7510	10,50	249,39
27.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	66,8300	10,50	701,72
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	14,88	4,46
29.	27431235490251	Coltare teracota metalice	m	19,9500	4,62	92,17
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,50	2,48
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,8000	1,25	2,25
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	114,0000	1,10	125,40
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,8000	0,65	1,17
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300	32,00	0,96
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800	32,00	5,76
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,1444	215,00	3 471,05
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3019	8,00	26,42
38.	4100126202818	Apa	m3	8,1399	8,00	65,12
		Total materiale de constructii				183 052,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,8940	120,00	4 067,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,9470	45,00	762,62
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8178	150,00	122,67
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4230	12,00	5,08
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3860	180,00	249,48
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,1217	35,00	4,26
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0415	12,00	0,50
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4540	120,00	174,48
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0891	320,00	28,51
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9700	35,00	103,95
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8178	150,00	122,67
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2822	28,00	7,90
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3877	28,00	10,86
14.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0398	35,00	1,39
15.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0304	35,00	1,06
16.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0187	150,00	2,80
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	210,00	25,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,1792	180,00	9 572,26
		Total utilaje de constructii				15 262,97

Total	lei	251 710,80
CASM	22,5 %	12 014,04
Cheltuieli de transport	7 %	12 813,65
Total CD		276 538,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	40 098,09
Total cu CR		316 636,58
Beneficiu	6 %	18 998,20
Total cu B		335 634,78
TVA	20 %	67 126,96

Total deviz: 402 761,74

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a pereului edificiului Investitor
Serviciul Medical al MAI
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. PEREU				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			5,1000 5,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,12
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			20,7000 20,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	30,00	20,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 492,35
3	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga K=2,0000	m2			13,8000 13,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 328,23
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,6000 9,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 127,36
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Scara exterioara)	m3			191,8014 102,5993
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,88
6	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (Decaparea fundatiilor existente de sub asfalt si pavaj)	m3			84,0000 84,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	30,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 988,32
7	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon,	t			18,0000

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I				18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,16
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			57,2401
						0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	180,00	57,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 872,28
		1.2. Lucrari de terasament, Pavarea				
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			251,4008
						251,4008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,64
10	DE10C	Borduri presate prefabricate , pentru trotuare 100x25x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			85,7337
						20,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	175,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	26661228022	Bordura beton pentru trotuare 100x25x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 466,36
11	DE10E	Borduri presate prefabricate , pentru drumuri 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			128,6481
						20,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	30,00	15,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	266612280028430	Bordura beton pentru drumuri 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,30
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			366,3500
						29,7001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 394,30
13	DE17A	Pavaje executate din placi vibropresate prefabricate COLORAT cu grosimea de minim 4 cm 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 (Tipul forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			173,2850
						17,8800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,44
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr minim 4 cm, color	m2	1,0150	116,67	118,42
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	175,00	6,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	215,00	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 310,39
14	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricate, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)	m			36,4079
						9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,53
	26661228003251	uluc 50x16x4.5cm	m	1,0050	25,00	25,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,81
		2. SUB RAMPA				
		2.1. Demontari si evacuari				
15	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			11,7000 11,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 886,97
16	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (Decaparea fundatiilor existente de sub dale din beton)	m3			84,0000 84,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	30,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,48
17	Tr11AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			18,0000 18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,98
18	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			57,2400 0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	180,00	57,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 699,98
		2.2. Lucrari de terasament, Pavarea				
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			251,4006 251,4006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,65
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			366,3501 29,6999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 170,15
21	DE17A	Pavaje executate din placi vibropresate prefabricate COLORAT cu grosimea de minim 4 cm 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 (Tipul forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			173,2851 17,8800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,44
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr minim 4 cm, color	m2	1,0150	116,67	118,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	175,00	6,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	215,00	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 568,77
22	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricate, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)	m			36,4086
						9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,52
	26661228003251	uluc 50x16x4.5cm	m	1,0050	25,00	25,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,03
		3. PANDUS				
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			75,1467
						28,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	258,00	25,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,88
24	CC02A3	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor de 6 mm A I	kg			12,1141
						1,0500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	30,00	1,05
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm A I	kg	1,0150	10,50	10,66
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	150,00	0,12
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,47
25	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm A III	kg			11,5426
						0,7801
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,58
26	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 063,9697
						148,5010
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	525,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	175,00	133,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	230,00	175,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 266,65
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), (Gresie portilant folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			562,6499 33,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2661112800701	Gresie portilant folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita	m2	1,0300	468,00	486,86
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,83	6,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	28,00	0,47
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	120,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 985,96
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Coltare teracota metalice)	m			19,4605 7,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	27431235490251	Coltare teracota metalice	m	1,0500	4,62	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	175,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,75

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.