

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT-2**Lucrari de hidroizolare a jonctiunilor galeriei cu edificiile MAI, bd. Stefan cel Mare si Sfânt, 75****Valoarea de deviz 171 897,41 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Jonctiunea galeriei cu edificiile MAI				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	55,89	1 341,39
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	24,0000	60,56	1 453,47
3	RpDB37A1 k=5	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=5	m2	24,0000	100,94	2 422,45
4	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(Dezgolirea fundatiei)	m3	43,2000	245,76	10 616,66
5	RpDA14A	Curatirea manuala a fundatiei, peretelui de noroi.	m2	48,0000	7,90	379,17

1	2	3	4	5	6	7
6	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	73,3400	48,27	3 540,38
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	73,3400	129,00	9 460,85
		<i>Total</i>	lei			29 214,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 565,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 379,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 230,34
		<i>Total</i>				39 402,63
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				39 402,63 19 023,01
		1.2. Hidroizolarea peretilor subsolului si suprafete orizontale Galerie				
8	CF15A k=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2	48,0000	458,85	22 024,68
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg	96,0000	27,38	2 628,45
10	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata	m2	62,5000	137,02	8 563,68
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	62,5000	16,15	1 009,58

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	62,5000	214,39	13 399,44
		<i>Total</i>	lei			47 625,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 677,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 933,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 423,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 579,64
		<i>Total</i>				63 240,32
		Total Hidroizolarea peretilor subsolului si suprafete orizontale Galerie Inclusiv salariu				63 240,32 19 491,08
		1.3. Umplutura, Refacerea pereului				
13	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	69,1200	129,00	8 916,50
14		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3	43,2000	130,00	5 616,00
15	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	43,2000	37,74	1 630,42
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4320	1 553,38	671,06

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,9800	602,89	1 796,62
18	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,2400	1 452,04	348,49
19	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,0000	306,98	7 367,47
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,0000	266,20	6 388,74
		<i>Total</i>	lei			32 735,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			675,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 413,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 482,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 298,39
		<i>Total</i>				40 604,89
		Total Umplutura, Refacerea pereului Inclusiv salariu				40 604,89 2 813,60
		<i>Total</i>	lei			143 247,84
		Total Jonctiunea galeriei cu edificiile MAI Inclusiv salariu				143 247,84 41 327,69

		Total	lei	143 247,84
		TVA	20 %	28 649,57
		Total deviz: Inclusiv salariu	171 897,41	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № LOT-2

Lucrari de hidroizolare a jonctiunilor galeriei cu edificiile MAI, bd. Stefan cel Mare si Sfânt, 75

Valoarea de deviz 171 897,41 lei

№ 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 № LOT-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,0000	87,77	14 745,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9600	87,77	610,88
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,8400	87,77	337,04
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,7200	87,77	589,82
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,7500	87,77	1 206,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	186,6334	87,77	16 380,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,9600	87,77	7 456,94
		Total manopera				41 327,69

Materiale:

1.	000600-1	Argila de umplutura	m3	43,2000	130,00	5 616,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,8320	2 400,00	6 796,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2560	2 615,00	5 899,44
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1440	950,00	136,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4270	415,00	1 422,20
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6000	415,00	1 494,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	28,8000	0,10	2,88
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,0000	10,00	1 250,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0624	10 000,00	624,00
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,7500	50,00	4 687,50
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	93,7500	55,00	5 156,25
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	18,7500	42,00	787,50
13.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0240	12 760,00	306,24
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 260,0000	2,00	2 520,00
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,5000	15,00	562,50
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,8800	0,00	0,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	2 000,00	168,00
18.	2682132601626	Membrana Tehnoelast EPP sau echivalent	m2	68,7500	100,00	6 875,00
19.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	71,8750	20,00	1 437,50
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4800	15,00	7,20
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3840	15,00	5,76

22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2640	15,00	3,96
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9600	15,00	14,40
24.	2873122004100-1	Plasa sudata VR 50x50x3mm	kg	96,9600	22,50	2 181,60
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9662	20,00	19,32
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,9025	20,00	18,05
27.	4100126202818	Apa	m3	0,2980	20,00	5,96
Total materiale de construcții						47 998,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2516	50,00	62,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6258	75,00	46,94
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1250	75,00	9,37
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0576	750,00	43,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,4800	65,00	31,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6096	600,00	365,76
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,9600	60,00	57,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4885	75,00	336,64
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5000	250,00	375,00
10.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	77,00	543,31
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	36,7547	500,00	18 377,35
Total utilaje de construcții						20 248,95

Total	lei	143 247,84
TVA	20 %	28 649,57

Total deviz:

171 897,41

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

Investitor Ministerul Afacerilor Interne

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Jonctiunea galeriei cu edificiile MAI				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	87,77	25,45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	77,00	22,64
		<i>Total</i>	lei			1 341,39
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			60,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	87,77	60,56
		<i>Total</i>	lei			1 453,47
3	RpDB37A1 k=5	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=5	m2			100,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	87,77	100,94
		<i>Total</i>	lei			2 422,45
4	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(Dezgolirea fundatiei)	m3			245,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	87,77	245,76
		<i>Total</i>	lei			10 616,66
5	RpDA14A	Curatirea manuala a fundatiei, peretelui de noroi.	m2			7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	87,77	7,90
		<i>Total</i>	lei			379,17
6	TrI1AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	87,77	48,27
		<i>Total</i>	lei			3 540,38
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 460,85
		1.2. Hidroizolarea peretilor subsolului si suprafete orizontale Galerie				
8	CF15A k=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2			458,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	87,77	307,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	87,77	65,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	52,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	415,00	31,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			22 024,68
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg			27,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	87,77	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	87,77	0,44
	2873122004100-1	Plasa sudata VR 50x50x3mm	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 628,45
10	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata	m2			137,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	87,77	8,78
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	55,00	82,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			8 563,68
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			16,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	87,77	3,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 009,58
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			214,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	87,77	7,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	50,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Membrana Tehnoelast EPP sau echivalent	m2	1,1000	100,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	75,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			13 399,44
		1.3. Umplutura, Refacerea pereului				
13	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			8 916,50
14		Material de umplutura, Argila, (ATENȚIE după tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3			130,00
	000600-1	Argila de umplutura	m3	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,00
15	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			37,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	87,77	37,74
		<i>Total</i>	lei			1 630,42
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 553,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,77	774,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		<i>Total</i>	lei			671,06
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			602,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,77	86,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 796,62
18	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 452,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	87,77	175,54
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	12 760,00	1 276,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			348,49
19	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	87,77	12,29
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 400,00	283,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	600,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			7 367,47
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	87,77	10,53
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 615,00	245,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			6 388,74

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT - 2/1**Lucrari de hidroizolare a peretilor subsolului a edificiului in incinta MAI, bd.
Stefan cel Mare si Sfânt, 75****Valoarea de deviz 437 260,20 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Curtea Mare				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Copertine)	m2	16,3200	64,69	1 055,82
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Carcas metalic copertine)	kg	68,8000	1,22	84,11
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Interiorul iluminatoarelor)	m2	23,4000	25,45	595,48
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,8000	55,89	1 386,10
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	19,4400	60,56	1 177,31
6	RpDB37A1 K=5	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	m2	19,4400	100,94	1 962,19

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga k=5				
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Demontarea placajelor de pe constructiile din beton (iluminatoare) si soclu)	m2	22,4000	141,62	3 172,22
8	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 (Dezgolirea fundatiei)	m3	29,1600	245,76	7 166,24
9	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	49,5000	7,90	391,02
10	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	56,1500	48,27	2 710,56
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	56,1500	129,00	7 243,35
		<i>Total</i>	lei			26 944,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 521,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			15,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 148,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 077,77
		<i>Total</i>				36 707,38
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				36 707,38 18 839,56
		1.2. Hidroizolarea peretilor subsolului				
12	CF15A K=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2	72,9000	458,85	33 449,98

1	2	3	4	5	6	7
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg	182,2500	27,38	4 989,98
14	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata H 80/90, la funduri	m2	72,9000	137,02	9 988,76
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	49,5000	16,15	799,58
16	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	49,5000	214,39	10 612,26
		<i>Total</i>	lei			59 840,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 977,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 111,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 893,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 549,39
		<i>Total</i>				80 372,63
		Total Hidroizolarea peretilor subsolului Inclusiv salariu				80 372,63 29 074,35
		1.3. Umplutura, Refacerea pereului				
17	TsI50B5	Transportarea material de	t	48,2200	129,00	6 220,40

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km				
18		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3	29,1600	130,00	3 790,80
19	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	29,1600	37,74	1 100,53
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2910	1 553,37	452,03
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	602,89	1 326,36
22	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,1940	1 452,01	281,69
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,4400	266,20	5 174,95
		<i>Total</i>	lei			18 346,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			421,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			695,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 946,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 284,58
		<i>Total</i>				22 694,15
		Total Umplutura, Refacerea pereiului Inclusiv salariu				22 694,15 1 755,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Amenajare				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Confectii metalice de sustinere a copertinelor, Profil rectangular 20x40x3mm)	kg	192,0000	49,12	9 431,75
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Invelitori copertine Grosimea minim 0.45mm (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	16,3200	339,65	5 543,06
26	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE Placarea cu Klincher dimensiuni placuta 60x200mm dupa forma si culoare celui existent)	m2	33,0000	710,53	23 447,42
		<i>Total</i>	lei			38 422,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 391,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 985,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 279,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 824,73
		<i>Total</i>				49 903,61
		Total Amenajare Inclusiv salariu				49 903,61 9 965,24
		<i>Total</i>	lei			189 677,77
		Total Curtea Mare Inclusiv salariu				189 677,77 59 634,91
		2. str. V. Alecsandri				
		2.1. Demontari si evacuari				
27	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, asezate pe nisip (ATENTIE va fi remontat)	m2	28,3000	14,92	422,26

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (Dezgolirea fundatiei)	m3	44,8000	245,76	11 009,87
29	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	37,5000	7,90	296,22
30	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	72,3000	48,27	3 490,17
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	72,3000	129,00	9 326,70
		<i>Total</i>	lei			24 545,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 652,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 819,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 861,05
		<i>Total</i>				32 878,47
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				32 878,47 15 218,52
		2.2. Hidroizolarea peretilor subsolului				
32	CF15A K=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2	39,2000	458,85	17 986,82
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg	98,0000	27,38	2 683,21
34	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2	39,2000	137,03	5 371,46

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata H 80/90, la funduri				
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	39,2000	16,15	633,20
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	39,2000	214,40	8 404,45
		<i>Total</i>	lei			35 079,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 783,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 326,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 019,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 652,54
		<i>Total</i>				46 861,49
		Total Hidroizolarea peretilor subsolului Inclusiv salariu				46 861,49 15 766,48
		2.3. Umplutura, Refacerea pereului				
37	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	71,6800	129,00	9 246,70
38		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3	44,8000	130,00	5 824,00
39	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	44,8000	37,74	1 690,80

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4480	1 553,37	695,91
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,9800	602,89	1 796,62
42	DE17B	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 10 cm (ATENTIE se va monta pavajul anterior demontat)	m2	28,3000	191,25	5 412,28
		<i>Total</i>	lei			24 666,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 173,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			704,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 654,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 751,96
		<i>Total</i>				30 951,28
		Total Umplutura, Refacerea pereului inclusiv salariu				30 951,28 4 889,73
		<i>Total</i>	lei			110 691,24
		Total str. V. Alecsandri inclusiv salariu				110 691,24 35 874,73
		3. Intrare Curtea Mare				
		3.1. Demontari si evacuari				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,3000	55,90	743,46

1	2	3	4	5	6	7
44	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	14,6300	60,56	886,01
45	RpDB37A1 K=5	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=5	m2	14,6300	100,94	1 476,69
46	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 (Dezgolirea fundatiei)	m3	21,9400	245,76	5 391,89
47	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	21,2800	7,90	168,10
48	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	39,4900	48,27	1 906,32
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	39,4900	129,00	5 094,20
		<i>Total</i>	lei			15 666,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 440,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 811,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 195,54
		<i>Total</i>				21 121,11
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				21 121,11 10 167,54
		3.2. Hidroizolarea peretilor subsolului				
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	21,2800	458,85	9 764,28

1	2	3	4	5	6	7
	K=2,5	sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5				
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg	53,2000	27,38	1 456,58
52	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata H 80/90, la funduri	m2	21,2800	137,01	2 915,52
53	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	21,2800	16,15	343,75
54	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	21,2800	214,38	4 562,02
		<i>Total</i>	lei			19 042,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 054,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			720,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 181,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 439,89
		<i>Total</i>				25 438,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Hidroizolarea peretilor subsolului Inclusiv salariu				25 438,08 8 558,94
		3.3. Umplutura, Refacerea pereului				
55	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	39,4900	129,00	5 094,20
56		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3	21,9400	130,00	2 852,20
57	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	21,9400	37,74	828,04
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2190	1 553,42	340,20
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5200	602,89	916,40
60	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,1460	1 452,12	212,01
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,6300	266,19	3 894,43
		<i>Total</i>	lei			14 137,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			314,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			518,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 497,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			988,03
		<i>Total</i>				17 455,30
		Total Umplutura, Refacerea pereului Inclusiv salariu				17 455,30 1 309,38
		<i>Total</i>	lei			64 014,49
		Total Intrare Curtea Mare Inclusiv salariu				64 014,49 20 035,86

		Total	lei	364 383,50
		TVA	20 %	72 876,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				437 260,20

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № LOT - 2/1

Lucrari de hidroizolare a peretilor subsolului a edificiului in incinta MAI, bd. Stefan cel Mare si Sfânt, 75

Valoarea de deviz 437 260,20 lei

№ 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 № LOT - 2/1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	469,6380	87,77	41 220,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,0490	87,77	969,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,3380	87,77	1 170,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	28,6509	87,77	2 514,69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,7684	87,77	418,52
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	17,9200	87,77	1 572,84
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,5356	87,77	2 329,02
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0920	87,77	183,62
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,5632	87,77	1 804,84
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5504	87,77	48,31
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,4800	87,77	3 201,85
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	417,2066	87,77	36 618,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,2524	87,77	18 629,41
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9631	87,77	84,53
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,4500	87,77	4 779,08
		Total manopera				115 545,50

Materiale:

1.	000600-1	Argila de umplutura	m3	95,9000	130,00	12 467,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8800	14,00	40,32
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2026	2 615,00	8 374,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1022	950,00	97,08
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,7050	415,00	3 197,57
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,0035	415,00	4 151,45
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1415	415,00	58,72
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1508	415,00	892,58
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	666,6000	0,10	66,66
10.	2010237318750	Distantieri	buc	100,0350	0,10	10,01
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	243,3600	10,00	2 433,60
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1215	10 000,00	1 215,00
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	164,9700	50,00	8 248,50
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	200,0700	55,00	11 003,85
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0425	68,00	2,89

16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	32,9940	42,00	1 385,75
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0340	12 760,00	433,84
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0283	50,00	1,42
19.	24302261000001	Fuga	kg	15,6651	60,00	939,91
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,8568	25,00	21,42
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,7136	90,00	154,22
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	45,2800	2,00	90,56
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 501,2250	2,00	7 002,45
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	747,1200	2,00	1 494,24
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	73,0080	15,00	1 095,12
26.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie Klincher	m2	33,9966	500,00	16 998,30
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,0028	0,00	0,00
28.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	123,3210	5,00	616,60
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1334	2 000,00	266,80
30.	2682132601626	Membrana Tehnoelast EPP sau echivalent	m2	120,9780	100,00	12 097,80
31.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	153,3870	20,00	3 067,74
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	8,5680	15,00	128,52
33.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	19,7064	165,00	3 251,56
34.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,6854	25,00	17,14
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6672	15,00	25,01
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3747	15,00	5,62
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9200	15,00	28,80
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3345	15,00	50,02
39.	2775276309886-111	Confectii metalice inglobate in beton (Confectii metalice de sustinere a copertinelor, Profil rectangular 20x40x3mm)	kg	192,0000	30,00	5 760,00
40.	2873122004100-1	Plasa sudata VR 50x50x3mm	kg	336,7845	22,50	7 577,65
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9600	60,00	57,60
42.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	154,2240	1,75	269,89
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5660	500,00	283,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5360	4,00	6,14
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5328	20,00	30,66
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6142	20,00	72,29
47.	4100126202818	Apa	m3	0,8039	20,00	16,07
		Total materiale de constructii				115 506,17

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0138	750,00	10,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8140	50,00	140,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4070	75,00	105,53
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1164	75,00	83,74
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2001	750,00	150,07
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5458	65,00	165,47

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3884	600,00	233,04
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,6676	60,00	160,06
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3300	60,00	19,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,9536	75,00	746,52
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,9437	250,00	735,91
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,2014	77,00	862,51
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,4511	500,00	42 225,55
		Total utilaje de constructii				45 639,25

Total	lei	364 383,50
TVA	20 %	72 876,70

Total deviz: 437 260,20

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Curtea Mare				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Copertine)	m2			64,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	87,77	31,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	87,77	31,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 055,82
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Carcas metalic copertine)	kg			1,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	87,77	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	87,77	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	87,77	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	50,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	68,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	750,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			84,11
3	RpCJ35A	Defaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Interiorul iluminatoarelor)	m2			25,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	87,77	10,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	87,77	13,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			595,48
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	87,77	25,45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	77,00	22,64
		<i>Total</i>	lei			1 386,10
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			60,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	87,77	60,56
		<i>Total</i>	lei			1 177,31
6	RpDB37A1 K=5	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=5	m2			100,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	87,77	100,94
		<i>Total</i>	lei			1 962,19
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Demontarea placajelor de pe	m2			141,62

1	2	3	4	5	6	7
		construciile din beton (iluminatoare) si soclu)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	87,77	70,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	87,77	70,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,13
		Total	lei			3 172,22
8	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 (Dezgolirea fundatiei)	m3			245,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	87,77	245,76
		Total	lei			7 166,24
9	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	87,77	7,90
		Total	lei			391,02
10	TrI1AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	87,77	48,27
		Total	lei			2 710,56
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		Total	lei			7 243,35
		1.2. Hidroizolarea peretilor subsolului				
12	CF15A K=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2			458,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	87,77	307,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	87,77	65,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	52,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	415,00	31,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	1,20
		Total	lei			33 449,98
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg			27,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	87,77	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	87,77	0,44
	2873122004100-1	Plasa sudata VR 50x50x3mm	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		Total	lei			4 989,98
14	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata H 80/90, la funduri	m2			137,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	87,77	8,78
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100	m2	1,1500	20,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm S10126				
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	55,00	82,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			9 988,76
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			16,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	87,77	3,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			799,58
16	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			214,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	87,77	7,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	50,00	75,00
	2682132601626	Membrana Tehnoelast EPP sau echivalent	m2	1,1000	100,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	75,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			10 612,26
		1.3. Umplutura, Refacerea pereului				
17	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			6 220,40
18		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3			130,00
	000600-1	Argila de umplutura	m3	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			3 790,80
19	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			37,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	87,77	37,74
		<i>Total</i>	lei			1 100,53
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 553,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,77	774,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		<i>Total</i>	lei			452,03
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			602,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,77	86,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 326,36
22	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 452,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	87,77	175,52
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	12 760,00	1 275,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			281,69
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	87,77	10,53
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 615,00	245,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			5 174,95
		1.4. Amenajare				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Confectii metalice de sustinere a copertinelor, Profil rectangular 20x40x3mm)	kg			49,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	87,77	16,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	87,77	0,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	87,77	0,88
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886-111	Confectii metalice inglobate in beton (Confectii metalice de sustinere a copertinelor, Profil rectangular 20x40x3mm)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 431,75
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Invelitori copertine Grosimea minim 0.45mm (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			339,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	87,77	78,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	87,77	21,94
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,87
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,75	16,54
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			5 543,06
26	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE Placarea cu Klincher dimensiuni placuta 60x200mm dupa forma si culoare celui existent)	m2			710,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	87,77	144,82
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie Klincher	m2	1,0200	500,00	515,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	60,00	28,48

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			23 447,42
		2. str. V. Alecsandri				
		2.1. Demontari si evacuari				
27	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, asezate pe nisip (ATENTIE va fi remontat)	m2			14,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	87,77	14,92
		<i>Total</i>	lei			422,26
28	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 (Dezgolirea fundatiei)	m3			245,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	87,77	245,76
		<i>Total</i>	lei			11 009,87
29	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	87,77	7,90
		<i>Total</i>	lei			296,22
30	TrI1AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	87,77	48,27
		<i>Total</i>	lei			3 490,17
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			9 326,70
		2.2. Hidroizolarea peretilor subsolului				
32	CF15A K=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2			458,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	87,77	307,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	87,77	65,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	52,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	415,00	31,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 986,82
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg			27,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	87,77	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	87,77	0,44
	2873122004100-1	Plasa sudata VR 50x50x3mm	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 683,21
34	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve,	m2			137,03

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata H 80/90, la funduri				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	87,77	8,78
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	55,00	82,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			5 371,46
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			16,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	87,77	3,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			633,20
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			214,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	87,77	7,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	50,00	75,00
	2682132601626	Membrana Tehnoelast EPP sau echivalent	m2	1,1000	100,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	75,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			8 404,45
		2.3. Umplutura, Refacerea pereului				
37	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			9 246,70
38		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3			130,00
	000600-1	Argila de umplutura	m3	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			5 824,00
39	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			37,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	87,77	37,74
		<i>Total</i>	lei			1 690,80
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 553,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,77	774,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		Total	lei			695,91
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			602,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,77	86,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			1 796,62
42	DE17B	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 10 cm (ATENTIE se va monta pavajul anterior demontat)	m2			191,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	87,77	88,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	87,77	2,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	415,00	2,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	415,00	31,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			5 412,28
		3. Intrare Curtea Mare				
		3.1. Demontari si evacuari				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	87,77	25,45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	77,00	22,64
		Total	lei			743,46
44	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			60,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	87,77	60,56
		Total	lei			886,01
45	RpDB37A1 K=5	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=5	m2			100,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	87,77	100,94
		Total	lei			1 476,69
46	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 (Dezgolirea fundatiei)	m3			245,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	87,77	245,76
		Total	lei			5 391,89
47	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	87,77	7,90
		Total	lei			168,10
48	Tr11AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			48,27

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	87,77	48,27
		<i>Total</i>	lei			1 906,32
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			5 094,20
		3.2. Hidroizolarea peretilor subsolului				
50	CF15A K=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ATENTIE Grosimea medie 50mm) k=2.5	m2			458,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	87,77	307,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	87,77	65,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	52,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	415,00	31,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 764,28
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata VR 50x50x3mm)	kg			27,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	87,77	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	87,77	0,44
	2873122004100-1	Plasa sudata VR 50x50x3mm	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 456,58
52	IzF05A2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata H 80/90, la funduri	m2			137,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	87,77	8,78
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	55,00	82,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			2 915,52
53	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			16,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	87,77	3,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			343,75
54	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			214,38

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu Membrana Tehnoelast EPP (sau analogic), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	87,77	7,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	50,00	75,00
	2682132601626	Membrana Tehnoelast EPP sau echivalent	m2	1,1000	100,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	75,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			4 562,02
		3.3. Umplutura, Refacerea pereului				
55	TsI50B5	Transportarea material de umplutura cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			5 094,20
56		Material de umplutura, Argila, (ATENTIE dupa tasare sa posede proprietati impermeabile)	m3			130,00
	000600-1	Argila de umplutura	m3	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 852,20
57	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			37,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	87,77	37,74
		<i>Total</i>	lei			828,04
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 553,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,77	774,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		<i>Total</i>	lei			340,20
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			602,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,77	86,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			916,40
60	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 452,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	87,77	175,55
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	12 760,00	1 276,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			212,01
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	87,77	10,53
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 615,00	245,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		Total	lei			3 894,43

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.