

Lotul nr. 1 - Lotul 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 854 615,14 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	245,000	27,60 13,20	6 762,74 3 234,74
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	173,000	17,53 1,71	3 032,45 295,26
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - gr. 5cm	m3	86,390	160,46 78,24	13 862,09 6 759,15
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	11,000	675,31 660,15	7 428,41 7 261,65
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	17,300	24,64 6,99	426,33 120,98
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-BR100.30.18	m	85,000	15,65 15,65	1 330,08 1 330,08
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	55,000	38,63 38,63	2 124,70 2 124,70
8	TsH92A	Incarcarea in auto: (material demontat)	t	302,000	66,50 66,50	20 084,21 20 084,21
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	302,000	30,96 0,00	9 349,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	2,600	722,40 0,00	1 878,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 279,17
		Total Demolari Inclusiv salariu				66 279,17 41 210,77
		2. Protectia contra subinundarii				
11	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	260,000	36,68 36,68	9 535,50 9 535,50
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	51,600	45,34 42,54	2 339,70 2 195,22
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact " intr-un strat, la fatade (Inklusiv Glafurile)	m2	206,000	15,10 5,87	3 110,19 1 208,81
14	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	207,000	254,60 112,47	52 702,20 23 281,29
15	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	215,000	242,49 11,74	52 136,21 2 523,24
16	IzF51C	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete	m2	206,000	455,72 6,26	93 877,89 1 289,40

1	2	3	4	5	6	7
		verticale cu protectie suplimentara - strat drenaj grosime 4 mm				
17	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm	m2	51,000	320,53 4,25	16 347,25 216,97
18	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.	m	65,000	313,73 34,72	20 392,76 2 256,74
19	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Teava PVC SN8-MS dn100	m	95,000	84,02 16,14	7 981,65 1 533,02
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava drenaj cu filtru din geotextil, diametru 160 mm SN4, perforat la 360 grade, din policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U)	m	200,000	100,09 14,67	20 018,85 2 934,00
21	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 160 mm - Ramnificatie DN160*160 mm la 90grade, pentru teava de drenaj DN160	buc	25,000	267,88 72,37	6 696,99 1 809,30
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	40,000	569,69 87,04	22 787,68 3 481,68
		<i>Total</i>	lei			307 926,87
		Total Protectia contra subinundarii Inclusiv salariu				307 926,87 52 265,17
		3. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,720	889,58 441,58	1 530,07 759,51
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta compactata	m2	18,000	83,49 12,52	1 502,85 225,33
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	850,000	36,75 2,59	31 234,70 2 202,95
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	51,000	1 526,35 376,53	77 843,72 19 203,03
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	68,000	213,73 83,13	14 533,64 5 652,84
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare - Grund de profunzime CT 17 Ceresit	m2	185,000	8,47 1,47	1 566,39 271,39
29	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp - teracota extrarezistenta	m2	185,000	516,95 122,25	95 635,74 22 616,24
30	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp- teracota extrarezistenta	m	74,000	108,18 39,12	8 005,02 2 894,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			231 852,13
		Total Pereu Inclusiv salariu				231 852,13 53 826,17

		Total	lei	606 058,17
		CNAM	24 %	35 352,51
		Cheltuieli de transport	4 %	17 099,97
		Cheltuieli de regie	5 %	32 925,54
		Beneficiu de deviz	3 %	20 743,10
		Total		712 179,29
		TVA	20 %	142 435,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		854 615,14
				147 302,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 854 615,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	401,050	48,90	19 611,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	482,300	48,90	23 584,47
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	114,950	48,90	5 621,05
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,600	48,90	4 821,54
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,350	48,90	1 533,02
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	468,050	48,90	22 887,64
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	76,955	48,90	3 763,11
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,450	48,90	2 124,70
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,000	48,90	4 743,30
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,550	48,90	271,39
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,720	48,90	1 208,81
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	693,344	48,90	33 904,52
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	252,450	48,90	12 344,81
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,200	48,90	3 481,68
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	151,344	48,90	7 400,72
			Total manopera			147 302,11

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,132	370,00	1 158,84
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	37,530	360,00	13 510,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,947	350,00	5 581,45
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,687	350,00	14 240,45
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	50,000	380,00	19 000,00
6.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	3,250	20,00	65,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,136	4 800,00	652,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,360	4 800,00	6 528,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,136	4 800,00	652,80
10.	2010102918806	Cherestea de rasinoase. Scinduri cu muchii lungimea 2-3,75m, latimea 75-150mm, grosimea 25mm, calitatea III	m3	0,208	4 800,00	998,40
11.	2010237318750	Distantieri	buc	127,500	1,00	127,50
12.	2010407343982	Rumegus	kg	9,250	15,00	138,75
13.	2051142950703	Diblu de fixare din polietilena 6x40mm	buc	520,150	1,00	520,15
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,550	5,00	412,75
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,041	1 000,00	41,00

16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,132	22,00	46,90
17.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,229	55,00	122,60
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8,160	45,00	367,20
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	123,500	45,00	5 557,50
20.	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	3,250	150,00	487,50
21.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	1 816,990	35,00	63 594,65
22.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	116,806	30,00	3 504,18
23.	2414317346207	Stearina	kg	3,250	85,00	276,25
24.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	3,250	95,00	308,75
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,500	145,00	3 117,50
26.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	387,000	120,00	46 440,00
27.	24165861053030 2	Grund de profunzime CT 17 Ceresit	kg	27,750	46,00	1 276,50
28.	24302261010100	Grund cu quart "Betoncontact " sau analog	kg	85,490	22,00	1 880,78
29.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,872	35,00	30,52
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,115	150,00	3 467,25
31.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	26,512	120,00	3 181,44
32.	25212167000000	Teava PVC SN8-MS dn100	m	101,745	55,00	5 595,98
33.	25212167005000	Teava drenaj cu filtrudin geotextil, diametru 160 mm SN4, perforat la 360 grade, din policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U)	m	209,040	65,00	13 587,60
34.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	16,570	35,00	579,95
35.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	514,393	45,00	23 147,69
36.	2523156720056	Pelicula de proectie	m2	235,108	65,00	15 282,02
37.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	303,400	2,40	728,16
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 391,820	2,40	34 540,37
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	372,600	3,00	1 117,80
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,700	22,00	543,40
41.	26611128007000	Placi sau piscoturi de gresie (extraerezistenta)	m2	190,550	320,00	60 976,00
42.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,035	0,00	0,00
43.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,070	0,00	0,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,068	0,00	0,00
45.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica plinte	m	75,480	55,00	4 151,40
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,500	55,00	1 072,50
47.	2682132602080	Tesatura fibre sticla LT 130	m2	66,300	30,00	1 989,00
48.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	110,500	65,00	7 182,50
49.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	486,450	33,00	16 052,85
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	871,250	33,00	28 751,25
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,200	20,00	204,00
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,710	18,00	264,78
53.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,350	20,00	207,00
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,900	30,00	117,00
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	78,660	45,00	3 539,70
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,000	28,00	476,00
57.	28752744281001	Ramnificatie DN160*160 mm la 90grade, pentru teava de drenaj DN160	buc	26,250	65,00	1 706,25

58.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	24,225	3,00	72,68
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,776	28,00	357,73
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,730	258,00	7 928,34
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,550	2,00	39,10
Total materiale de constructii						427 499,26

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	66,952	65,00	4 351,88
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,054	50,00	52,70
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,200	50,00	110,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,645	150,00	396,75
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,149	300,00	944,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,056	250,00	2 514,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,063	450,00	928,35
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,064	350,00	722,40
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,263	300,00	78,90
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,239	200,00	47,80
11.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	7,359	220,00	1 618,98
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,600	20,00	612,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,200	150,00	30,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	66,952	30,00	2 008,56
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,048	65,00	198,12
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,975	55,00	53,62
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,652	120,00	1 878,24
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,239	300,00	71,70
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,750	260,00	3 315,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,149	220,00	692,78
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,916	120,00	9 349,92
22.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	2,040	150,00	306,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,248	300,00	974,40
Total utilaje de constructii						31 256,80

Total	lei	606 058,17
CNAM	24 %	35 352,51
Cheltuieli de transport	4 %	17 099,97
Cheltuieli de regie	5 %	32 925,54
Beneficiu de deviz	3 %	20 743,10
Total		712 179,29
TVA	20 %	142 435,85

Total deviz:

854 615,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			27,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,90	5,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,90	7,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	258,00	12,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 762,74
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	48,90	1,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	28,00	0,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	220,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 032,45
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -gr. 5cm	m3			160,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,90	78,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Total</i>	lei			13 862,09
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			675,31
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	48,90	489,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,90	171,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	258,00	5,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 428,41
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,90	6,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			426,33
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-BR100.30.18	m			15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,90	15,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 330,08
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			38,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,90	38,63
		<i>Total</i>	lei			2 124,70
8	TsH92A	Incarcarea in auto: (material demontat)	t			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	48,90	66,50
		<i>Total</i>	lei			20 084,21
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			9 349,92
10	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			722,40
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	120,00	722,40
		<i>Total</i>	lei			1 878,24
		2. Protectia contra subinundarii				
11	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			36,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,90	36,68
		<i>Total</i>	lei			9 535,50
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			45,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,90	42,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	28,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			2 339,70
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact " intr-un strat, la fatade (Inklusiv Glafurile)	m2			15,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,90	5,87
	24302261010100	Grund cu quart "Betoncontact " sau analog	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 110,19
14	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			254,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	48,90	80,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	48,90	17,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,90	14,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,40	24,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	258,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	45,00	17,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	33,00	77,55
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
		Total	lei			52 702,20
15	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			242,49 11,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	48,90	6,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,90	4,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	145,00	14,50
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	120,00	216,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	258,00	0,26
		Total	lei			52 136,21
16	IzF51C	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete verticale cu protectie suplimentara - strat drenaj grosime 4 mm	m2			455,72 6,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1280	48,90	6,26
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	35,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	30,00	13,64
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	2,2000	45,00	99,99
	2523156720056	Pelicula de protectie	m2	1,1300	65,00	74,18
	2010102918806	Cherestea de rasinoase. Scinduri cu muchii lungimea 2-3,75m, latimea 75-150mm, grosimea 25mm, calitatea III	m3	0,0010	4 800,00	4,85
	2051142950703	Diblu de fixare din polietilena 6x40mm	buc	2,5000	1,00	2,53
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	220,00	6,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	50,00	0,21
		Total	lei			93 877,89
17	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm	m2			320,53 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	48,90	4,25
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	35,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	30,00	13,63
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	45,00	50,00
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	220,00	5,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	50,00	0,20
		Total	lei			16 347,25
18	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a acizurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.	m			313,73 34,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	48,90	34,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9000	45,00	85,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3000	55,00	16,50
	2682132602080	Tesatura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	30,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3800	22,00	8,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00063	1 000,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,2700	5,00	6,35
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	65,00	110,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,80
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0500	95,00	4,75
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	0,0500	150,00	7,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0500	85,00	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			20 392,76
19	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul	m			84,02

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Teava PVC SN8-MS dn100				16,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	48,90	16,14
	25212167000000	Teava PVC SN8-MS dn100	m	1,0500	55,00	58,91
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	35,00	6,10
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	35,00	0,32
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0230	55,00	1,29
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	22,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			7 981,65
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava drenaj cu filtrudin geotextil, diamentru 160 mm SN4, perforat la 360 grade, din policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U)	m			100,09 14,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,90	14,67
	25212167005000	Teava drenaj cu filtrudin geotextil, diamentru 160 mm SN4, perforat la 360 grade, din policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U)	m	1,0400	65,00	67,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	150,00	17,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			20 018,85
21	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 160 mm - Ramnificatie DN160*160 mm la 90grade, pentru teava de drenaj DN160	buc			267,88 72,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	48,90	72,37
	28752744281001	Ramnificatie DN160*160 mm la 90grade, pentru teava de drenaj DN160	buc	1,0000	65,00	68,25
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	120,00	127,26
		<i>Total</i>	lei			6 696,99
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			569,69 87,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	48,90	87,04
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	380,00	475,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	150,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			22 787,68
		3. Pereu				
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			889,58 441,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	48,90	441,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,00	28,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,07
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta compactata	m2			83,49 12,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,90	12,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	28,00	0,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			1 502,85
25	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			36,75 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	48,90	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,90	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	33,00	33,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 234,70
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 526,35 376,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	48,90	356,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,90	19,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	457,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	258,00	70,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			77 843,72
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			213,73 83,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,90	12,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	48,90	70,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			14 533,64
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare - Grund de profunzime CT 17 Ceresit	m2			8,47 1,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,90	1,47
	241658610530302	Grund de profunzime CT 17 Ceresit	kg	0,1500	46,00	6,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 566,39
29	CG17A	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp - teracota extrarezistenta	m2			516,95 122,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,90	110,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,90	12,22
	2661128007000	Placi sau piscoturi de gresie (extraerezistenta)	m2	1,0300	320,00	329,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	258,00	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	250,00	11,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			95 635,74
30	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp-teracota extrarezistenta	m			108,18 39,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7000	48,90	34,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,90	4,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,40	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	258,00	0,52
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica plinte	m	1,0200	55,00	56,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,40	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			8 005,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.