

Lucrari de reparatie a trotuarului in s. Bac (Platforma Asi B)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 844 027,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A (L=525 m.)				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	156,000	56,93 18,59	8 881,30 2 900,34
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	500,000	44,24 44,24	22 117,95 22 117,95
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,150	898,67 0,00	134,80 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,750	31,80 0,00	1 073,10 0,00
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	105,000	105,14 105,14	11 039,74 11 039,74

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,263	2 176,27 565,55	572,36 148,74
7	TsD01B	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 mijlociu	m3	105,000	19,87 19,87	2 086,78 2 086,78
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	105,000	64,19 62,19	6 740,13 6 529,60
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				52 646,16 44 823,15
		1.2. Ridicarea la nivel a fintinilor existente				
9	RpAcF01C (apl.)	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIIQ-1 (4 buc), caramizile se exclud	buc	2,000	1 015,85 108,98	2 031,69 217,97
		Total Ridicarea la nivel a fintinilor existente Inclusiv salariu				2 031,69 217,97
		1.3. Trotuare				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	100,100	589,97 73,73	59 056,04 7 380,02
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,100	585,95 63,47	41 075,37 4 449,17
12	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	1,890	10 126,17	19 138,46

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			316,72	598,60
13	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,890	5 040,00 0,00	9 525,60 0,00
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1,2 pentru stratul de savura si ciment)	m2	597,000	231,63 38,21	138 282,23 22 811,11
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm. (k=1,2 pentru stratul de ciment si savura)	m2	189,000	257,22 38,21	48 614,92 7 221,61
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,063	1 977,78 0,00	124,60 0,00
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asphaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asphaltice	t	14,040	1 900,69 36,29	26 685,64 509,48
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	525,000	250,52 43,59	131 520,43 22 887,27
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	525,000	181,98 37,82	95 539,60 19 858,07
		Total Trotuare Inclusiv salariu				569 562,89 85 715,33
		Total Platforma A (L=525 m.) Inclusiv salariu				624 240,74 130 756,45
		2. Platforma B (L=435 m.)				
		2.1. Lucrari de pregatire				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	130,000	56,93 18,59	7 401,08 2 416,95

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	450,000	44,24 44,24	19 906,15 19 906,15
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,135	900,74 0,00	121,60 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,370	31,80 0,00	965,70 0,00
24	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	88,000	105,14 105,14	9 252,35 9 252,35
25	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	0,220	2 175,91 565,32	478,70 124,37
26	TsD01B	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 mijlociu	m3	88,000	19,87 19,87	1 748,92 1 748,92
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	88,000	64,19 62,19	5 648,87 5 472,43
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				45 523,37 38 921,17
		2.2. Ridicarea la nivel a fintinilor existente				

1	2	3	4	5	6	7
28	RpAcF01C (apl.)	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KLIQO-1 (12 buc), caramizile se exclud	buc	6,000	1 015,66 108,99	6 093,96 653,92
		Total Ridicarea la nivel a fintinilor existente Inclusiv salariu				6 093,96 653,92
		2.3. Trotuare				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,100	589,97 73,73	50 796,43 6 347,85
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	48,200	585,95 63,47	28 242,98 3 059,20
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	2,580	10 126,18 316,70	26 125,54 817,08
32	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,580	5 040,00 0,00	13 003,20 0,00
33	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1,2 pentru stratul de savura si ciment)	m2	395,000	231,63 38,21	91 493,29 15 092,78
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm. (k=1,2 pentru stratul de ciment si savura)	m2	258,000	257,22 38,21	66 363,29 9 858,07
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,052	1 992,31 0,00	103,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	11,745	1 900,67 36,29	22 323,36 426,20
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	435,000	250,52 43,59	108 974,07 18 963,74
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	435,000	181,98 37,82	79 161,39 16 453,83
		Total Trotuare Inclusiv salariu				486 587,15 71 018,75
		2.4. Rigole pentru ape pluviale Nr. 1				
		2.4.1. Terasamente				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	132,07 132,07	1 981,00 1 981,00
40	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	15,000	71,16 71,16	1 067,43 1 067,43
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,000	31,80 0,00	763,20 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 811,63 3 048,43
		2.4.2. Lucrari de constructie				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	585,95 63,47	878,93 95,20
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,700	121,40 76,93	3 241,48 2 054,09
44	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	2,700	1 526,58 330,17	4 121,77 891,45

1	2	3	4	5	6	7
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,550	1 629,62 365,44	896,29 200,99
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	25,17 4,30	352,32 60,14
47	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	114,000	24,52 3,65	2 795,77 416,59
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Gratar din fonta 1010x580 mm)	buc	7,000	1 085,38 44,88	7 597,68 314,14
49	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 300 mm. (colector)	m	5,000	379,33 28,85	1 896,65 144,25
50	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2	9,800	39,48 12,82	386,93 125,66
51	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime	m2	9,800	102,10 76,93	1 000,59 753,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 168,41 5 056,44
		Total Rigole pentru ape pluviale Nr. 1 Inclusiv salariu				26 980,04 8 104,87
		Total Platforma B (L=435 m.) Inclusiv salariu				565 184,52 118 698,71
		Total	lei			1 189 425,26

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala	24,00 %			59 869,24
		Transportarea materialelor	5,00 %			45 086,59
		Cheltuieli de regie	12,00 %			155 325,73
		Total	100,00 +			1 449 706,82
		Beneficiul de deviz	6,00 %			86 982,41
		Total	100,00 +			1 536 689,23
		TVA	20,00 %			307 337,85
						1 844 027,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				249 455,16

Intocmit

Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a trotuarului in s. Bac (Platforma Asi B)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 844 027,08 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	16,600	64,11	1 064,226
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,680	64,11	6 326,375
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,012	64,11	577,760
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,035	64,11	1 797,324
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 961,038	64,11	125 722,146
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,800	64,11	435,948
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,900	64,11	314,139
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,250	64,11	144,248
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	780,622	64,11	50 045,675
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	663,149	64,11	42 514,484
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,736	64,11	1 457,605
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,677	64,11	2 351,362
13.	9312040019600	Sapator	h-om	260,550	64,11	16 703,861
		Total manopera				249 455,16

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	26,042	1 800,00	46 875,600
2.	11202062010361	Savura	m3	4,470	90,00	402,300
3.	11421102200547	Savura (pentru strat)	m3	66,467	115,00	7 643,705
4.	1236122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm.	m	964,800	75,00	72 360,000
5.	126312800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm.	m2	453,705	175,00	79 398,375
6.	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	964,800	125,00	120 600,000
7.	12875274200000	Gratar din fonta 1010x580 mm	buc	7,210	990,00	7 137,900
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,470	400,00	1 788,000
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	140,805	400,00	56 322,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,725	400,00	690,000
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,705	400,00	2 682,000
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	136,045	400,00	54 418,000
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,309	350,00	808,150
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,515	350,00	6 130,250
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	246,792	350,00	86 377,200
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,195	350,00	2 518,250
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 000,00	39,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,093	3 500,00	325,500

19.	2010237318750	Distantieri	buc	19,200	1,00	19,200
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,670	230,00	614,100
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,204	15,00	48,060
22.	23203226000401	Bitum	t	0,119	1 800,00	214,200
23.	2521216700000	Teava din PVC 300 mm. (colector)	m	5,355	315,00	1 686,825
24.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,872	75,00	65,400
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 163,200	1,75	10 785,600
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 302,400	1,75	4 029,200
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	910,593	1,75	1 593,538
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	189,247	1,75	331,182
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 743,500	1,75	41 551,125
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,880	4,00	23,520
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm.	m2	1 006,880	150,00	151 032,000
32.	2661126420771	KIIO-1	buc	16,320	425,00	6 936,000
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	94,080	1 350,00	127 008,000
34.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,123	1 120,00	137,760
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,001	225,00	225,225
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,490	75,00	36,750
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,350	20,00	287,000
38.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,850	20,00	2 337,000
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,335	20,00	26,700
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,280	22,00	28,160
41.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	6,468	30,00	194,040
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,116	30,00	93,480
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,010	2,50	20,025
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,010	1,20	9,612
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,134	2,00	0,268
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,801	50,00	40,050
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,780	125,00	3 597,500
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,348	20,05	1 751,327
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,591	20,05	252,449
50.	4100126202818	Apa	m3	11,980	20,05	240,198
		Total materiale de constructii				901 731,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,316	95,00	4 780,020
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,158	98,00	2 465,484
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,069	22,00	1,518
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,035	400,00	14,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,187	400,00	74,800
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,488	330,00	9 401,040
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,543	255,00	3 963,465
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,093	155,00	1 099,415
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,641	400,00	256,400
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,154	400,00	461,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,950	98,00	191,100
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	36,00	0,180
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,057	75,00	79,275
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,049	75,00	3,675
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,019	155,00	777,945
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	84,084	125,00	10 510,500

17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	225,00	180,000
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,473	700,00	331,100
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,813	300,00	243,900
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,340	300,00	2 802,000
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,132	98,00	600,936
		Total utilaje de construcții				38 238,37

Total	lei	1 189 425,26
Asigurarea medicala	24,00 %	59 869,24
Transportarea materialelor	5,00 %	45 086,59
Cheltuieli de regie	12,00 %	155 325,73
Total	100,00 +	1 449 706,82
Beneficiul de deviz	6,00 %	86 982,41
Total	100,00 +	1 536 689,23
TVA	20,00 %	307 337,85

Total deviz: **1 844 027,08**

Intocmit	<u>Medalmir SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>com. Bubuieci</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarului in s. Investitor
Bac (Platforma Asi B)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A (L=525 m.)				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,93
						18,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,11	18,592
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,787
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,05	0,802
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,750
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,24
						44,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,11	44,236
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,667
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,796
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			105,14
						105,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,11	86,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,11	18,592
6	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			2 176,27
						565,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,11	565,532
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	155,00	1 610,703
7	TsD01B	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 mijlociu	m3			19,87
						19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,11	19,874
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,19
						62,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,11	62,187
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,05	2,005
		1.2. Ridicarea la nivel a fintinilor existente				
9	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la	buc			1 015,85

1	2	3	4	5	6	7
	(apl.)	caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIIQ-1 (4 buc), caramizile se exclud				108,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,11	54,493
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,11	54,493
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 120,00	17,360
	2661126420771	KIIQ-1	buc	2,0000	425,00	867,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	225,00	22,500
		1.3. Trotuare				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			589,97 73,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,11	73,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,05	4,652
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,489
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	98,00	2,254
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			585,95 63,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,11	63,469
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,05	2,005
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,580
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 126,17 316,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,11	316,717
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,00	90,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,05	60,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,720
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	155,00	173,616
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	255,00	691,063
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	98,00	40,548
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	700,00	74,074
13	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 040,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	5 040,000
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1,2 pentru stratul de savura si ciment)	m2			231,63 38,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,11	37,197
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,11	1,013
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,75	28,875
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm.	m2	1,0150	150,00	152,250
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	11421102200547	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	115,00	5,244
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm. (k=1,2 pentru stratul de ciment si savura)	m2			257,22 38,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,11	37,197
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,11	1,013

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,75	28,875
	126312800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm.	m2	1,0150	175,00	177,625
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	11421102200547	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	115,00	5,462
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 977,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 857,143
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,635
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 900,69 36,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,11	36,288
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 800,00	1 817,949
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	155,00	12,541
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	255,00	33,909
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			250,52 43,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,11	10,899
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,11	32,696
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,75	6,125
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,05	0,120
	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,625
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			181,98 37,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,11	9,617
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,11	28,208
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,75	5,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	1236122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm.	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,05	0,120
		2. Platforma B (L=435 m.)				
		2.1. Lucrari de pregatire				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,93 18,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,11	18,592
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,787
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,05	0,802
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,750
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,24 44,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,11	44,236
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,741
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,798
24	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			105,14 105,14

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,11	86,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,11	18,592
25	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			2 175,91 565,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,11	565,332
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	155,00	1 610,591
26	TsD01B	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 mijlociu	m3			19,87 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,11	19,874
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,19 62,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,11	62,187
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,05	2,005
		2.2. Ridicarea la nivel a fintinilor existente				
28	RpAcF01C (apl.)	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIQO-1 (12 buc), caramizile se exclud	buc			1 015,66 108,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,11	54,493
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,11	54,493
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 120,00	17,173
	2661126420771	KIQO-1	buc	2,0000	425,00	867,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	225,00	22,500
		2.3. Trotuare				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			589,97 73,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,11	73,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,05	4,652
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,489
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	98,00	2,254
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			585,95 63,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,11	63,469
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,05	2,005
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,580
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 126,18 316,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,11	316,698
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,00	90,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,05	60,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,744
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,256
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	155,00	173,624
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	255,00	691,070

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	98,00	40,567
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	700,00	74,070
32	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 040,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	5 040,000
33	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (k=1,2 pentru stratul de savura si ciment)	m2			231,63 38,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,11	37,197
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,11	1,013
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,75	28,875
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm.	m2	1,0150	150,00	152,250
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	11421102200547	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	115,00	5,244
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm.asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm. (k=1,2 pentru stratul de ciment si savura)	m2			257,22 38,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,11	37,197
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,11	1,013
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,75	28,875
	126312800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm.	m2	1,0150	175,00	177,625
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	11421102200547	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	115,00	5,463
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 992,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 869,231
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	123,077
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 900,67 36,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,11	36,288
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 800,00	1 817,931
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	155,00	12,537
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	255,00	33,913
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			250,52 43,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,11	10,899
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,11	32,696
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,75	6,125
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,05	0,120
	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,625
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			181,98 37,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,11	9,616
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,11	28,208
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,75	5,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	1236122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm.	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,05	0,120
		2.4. Rigole pentru ape pluviale Nr. 1				
		2.4.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,07 132,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,11	132,067
40	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			71,16 71,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,11	71,162
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
		2.4.2. Lucrari de constructie				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			585,95 63,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,11	63,469
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,05	2,005
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,580
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,40 76,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,11	9,617
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,11	67,316
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	230,00	23,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,191
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,461
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
44	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 526,58 330,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,11	304,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,11	25,644
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,75	509,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,093
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,05	5,904
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,389
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 629,62 365,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,11	339,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,11	25,644
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,75	602,149
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,727
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,909
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,05	5,905
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,409
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,273
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,17 4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,11	4,103

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,11	0,192
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
47	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,52 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,11	3,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,11	0,192
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Gratar din fonta 1010x580 mm)	buc			1 085,38 44,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,11	44,877
	12875274200000	Gratar din fonta 1010x580 mm	buc	1,0000	990,00	1 019,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,75	11,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,05	0,143
49	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 300 mm. (colector)	m			379,33 28,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	64,11	28,850
	2521216700000	Teava din PVC 300 mm. (colector)	m	1,0500	315,00	337,365
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,080
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,00	0,036
50	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2			39,48 12,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,11	12,822
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	30,00	19,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	75,00	3,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	22,00	0,110
51	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime	m2			102,10 76,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,11	64,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,11	12,822
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,825
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,05	0,131
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	22,00	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,375

APROBAT:

Intocmit
Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.