

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Reabilitarea trotuarelor. Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 458,600
	7123010010200	Betonist	h-om	422,99
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	428,83
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	162,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	260,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	126,32
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	126,32
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	309,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,39
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,27
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,27
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) / Demontarea pavajului	m2	457,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	178,42
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon si stratului de pamant	100 m3	27,470
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	75,27
6	RpAcF01	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc	56,000

1	2	3	4	5
	A	vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace		
	7122050013400	Zidar	h-om	44,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,20
	2640112300739	Caramizi	buc	2 513,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,71
7	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 / Incarcare deseuri	100 m3	32,193
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,43
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	5 526,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	420,04
Total				
Total Demolari				
		2. Pavaj parcare - 636,80 m2		
9	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	100m 2	6,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,64
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	95,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	109,85
	4100126202818	Apa	m3	9,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,12
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2	636,800
	7129020012800	Pavator	h-om	644,70

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,12
	2661112800655 12	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	646,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 018,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 011,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,74

Total

Total Pavaj parcare - 636,80 m2

3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 3340,90 m2

12	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	100m 2	33,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	301,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,41
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	40,09
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	501,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	576,31
	4100126202818	Apa	m3	50,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,48
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2	3 340,900
	7129020012800	Pavator	h-om	3 382,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,57
	2661112800655 12	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	3 391,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 345,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	36 786,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	200,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	66,82

Total

Total Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 3340,90 m2

4. Pavaj tactil

15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm,	m3	7,670
----	--------	--	----	-------

1	2	3	4	5
		gr.=150 mm		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,82
	4100126202818	Apa	m3	0,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,22
16	DE18B	Pavaje executate din placi de pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	51,100
	7129020012800	Pavator	h-om	51,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,61
	2661112800655 21	Pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm	m2	51,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	81,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	803,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,26
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,38
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,02
Total				
Total Pavaj tactil				
		5. Imbracaminte asfalt		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3	43,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,32
	4100126202818	Apa	m3	4,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,38
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3	70,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	80,51
	4100126202818	Apa	m3	7,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,40
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,263
	2320322600401	Bitum	t	0,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,08

1	2	3	4	5
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	437,580
	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,01
	1111000100013103	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	61,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,31
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,26
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,175
	2320322600401	Bitum	t	0,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	437,580
	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,51
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	41,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,99
Total				
Total Imbracaminte asfalt				
		6. Spatii verzi		
23	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	6,871
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,46
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	961,970
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	248,19
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	343,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	377,92
	4100126202818	Apa	m3	34,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	144,30
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant	m2	6 871,200

1	2	3	4	5
		sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,48
	7129020012800	Pavator	h-om	233,62
	1711217398835	Folie geotextil 150-200 g/m2	m	7 008,62
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	6 871,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	755,83
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	68,712
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	331,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	272,10
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2	68,712
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,52
Total				
Total Spatii verzi				
		7. Borduri		
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton - 0,08 m.c.	m	860,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,06
	7129020012800	Pavator	h-om	447,41
	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	68,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 727,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,16
	2666122802868	Bordura RD 100.30.15	m	864,70
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C30/37; XC4, XD3, XF4, de 10x20 cm. Proiect beton 0,05 m.c.	m	2 047,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,70
	7129020012800	Pavator	h-om	368,55
	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	102,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 088,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,14
	2666122832522	Bordura RD 100.20.8	m	2 057,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,14

1	2	3	4	5
Total				
Total Borduri				
		8. Capace retele		
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B / Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	56,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,92
	2875274200033	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	57,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,74
Total				
Total Capace retele				
		9. FAM		
33	TsH91B	Instalarea urne	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	97,00
	2030112931102	Cos de gunoi	buc	20,00
	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	1,68
	1212121212121	apa	m3	3,00
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	97,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	20,00
	2663102100000	Beton	m3	0,72
	1212121212121	apa	m3	3,00
Total				
Total FAM				
		10. Perete se sprijin Nr.1		
35	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,356
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,38
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la	m3	735,600

1	2	3	4	5
		3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,04
37	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	7,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,43
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	35,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,11
	4100126202818	Apa	m3	3,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,02
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C7,5	m3	22,750
	7123010010200	Betonist	h-om	87,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,79
	2663102100013	Beton B7,5	m3	23,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	5,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,10
40	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	91,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2710602100009	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,53
	2010237318750	Distantieri	buc	13,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,91
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17 351,23 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	936,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,05
	2710602200011	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	17 785,01
	2010237318750	Distantieri	buc	2 602,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	173,51

1	2	3	4	5
42		Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$ l=300mm (45 buc)	m	13,500
	60012	Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$	m	13,50
43	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	911,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	729,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	273,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	273,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	27,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,34
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	100,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	1,37
	2320187315789	Decofrol	kg	109,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,23
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m ³	217,100
	7123010010200	Betonist	h-om	749,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,84
	2663102100016	Beton B15	m ³	225,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	22,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	130,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	54,28
45	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	m ²	260,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,42
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	78,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08
46	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m ²	260,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,25

1	2	3	4	5
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	885,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	177,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	588,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,77
47	TsC54A	Strat de fundatie din argila grasa framintata gr.=200mm	m3	31,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,12
	1421102205253	Argila grasa framintata	m3	34,38
	4100126202818	Apa	m3	3,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,12
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.20-40mm	m3	16,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,72
	4100126202818	Apa	m3	1,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,84
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de marime mijlocie	m3	31,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,38
	4100126202818	Apa	m3	3,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,12
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	338,500
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	40,62
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	140,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,93
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	338,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	412,97
	2653102108311	Tink	kg	778,55
	4100126202818	Apa	m3	1,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,03
52	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	130,200
	7422010060100	Timplar	h-om	11,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30

1	2	3	4	5
	2743123549027 8	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	130,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	781,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,30
Total				
Total Perete se sprijin Nr.1				
		11. Perete se sprijin Nr.2		
53	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,418
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,76
54	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	341,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,97
55	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	3,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,51
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,98
	4100126202818	Apa	m3	1,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,93
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C7,5	m3	10,500
	7123010010200	Betonist	h-om	40,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,82
	2663102100000 13	Beton B7,5	m3	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	2,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,20
58	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si	kg	42,120

1	2	3	4	5
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2710602100009	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,17
	2010237318750	Distantieri	buc	6,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,42
59	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8 008,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,02
	2710602200011	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	8 208,47
	2010237318750	Distantieri	buc	1 201,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	80,08
60		Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$ l=300mm (20 buc)	m	6,000
	60012	Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$	m	6,00
61	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	411,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	329,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	123,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	123,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,34
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	45,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,62
	2320187315789	Decofrol	kg	49,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,23
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	100,200
	7123010010200	Betonist	h-om	345,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,08
	2663102100000 16	Beton B15	m3	104,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	60,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,05

1	2	3	4	5
63	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	121,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
64	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	121,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	411,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	273,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,15
65	TsC54A	Strat de fundatie din argila grasa framintata gr.=200mm	m3	14,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,07
	1421102200525 3	Argila grasa framintata	m3	15,97
	4100126202818	Apa	m3	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,10
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.20-40mm	m3	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,62
	4100126202818	Apa	m3	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de marime mijlocie	m3	14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,84
	4100126202818	Apa	m3	1,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,05
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	157,300

1	2	3	4	5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,88
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	65,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,86
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	157,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	191,91
	2653102108311	Tink	kg	361,79
	4100126202818	Apa	m3	0,63
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,94
70	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	60,500
	7422010060100	Timplar	h-om	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2743123549027 8	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	60,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	363,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60

Total

Total Perete se sprijin Nr.2

Total
Asigurarea sociala
Transportul materialelor
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu