

**Lucrari de pavare a terenului
adiacent terminalului
Aeroportului International
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 468 646,14 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. 1. Desfaceri (Coeficient la manopera=1,15; Coeficient la utilaje=1,15 (conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Manopera=1,150 Utilaje=1,150				
1	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m / Indepartarea a 29 cosuri gunoi, 4 tumbe, 7 indicatoare rutiere, 1 aparat de procurare a marfii	t	3,000	461,22 461,22	1 383,65 1 383,65
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	290,800	40,02 28,34	11 636,51 8 240,56
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	290,800	31,27 31,27	9 092,98 9 092,98
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	2 420,000	16,61 16,61	40 200,16 40 200,16
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	12,100	1 481,10 0,00	17 921,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
6	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	1 240,000	18,35 0,00	22 759,00 0,00
7	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (capacele de scurgere)	buc	19,000	118,99 107,49	2 260,75 2 042,25
		Total 1. Desfaceri (Coeficient la manopera=1,15; Coeficient la utilaje=1,15 (conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Inclusiv salariu				105 254,30 60 959,60
		2. 2. Asfaltarea drumului (Coeficient manopera=1.15: Coeficient utilaje=1.15 conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Manopera=1,150 Utilaje=1,150				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,450	1 480,80 0,00	666,36 0,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	290,800	233,97 57,65	68 038,49 16 765,26
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,000	511,84 96,74	7 677,65 1 451,03
11	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	0,900	1 269,97 882,37	1 142,97 794,13

1	2	3	4	5	6	7
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	$\frac{10\ 508,33}{0,00}$	$\frac{630,50}{0,00}$
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	$\frac{226,46}{5,86}$	$\frac{20\ 381,84}{527,66}$
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	$\frac{10\ 500,00}{0,00}$	$\frac{315,00}{0,00}$
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	$\frac{171,29}{4,89}$	$\frac{15\ 416,26}{439,72}$
		Total 2. Asfaltarea drumului (Coeficient manopera=1.15: Coeficient utilaje=1.15 conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Inclusiv salariu				114 269,07 19 977,80
		3. 3. Pavarea trotuarului (Coeficient manopera=1.15: Coeficient utilaje=1.15 conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Manopera=1,150 Utilaje=1,150				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	24,200	$\frac{818,85}{818,85}$	$\frac{19\ 816,28}{19\ 816,28}$
17		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/ Compactarea	100m2	24,200	$\frac{1\ 269,97}{882,37}$	$\frac{30\ 733,31}{21\ 353,39}$

1	2	3	4	5	6	7
18	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum/ Geotextil 300gr/m2	m2	2 420,000	22,95 3,91	55 535,67 9 458,87
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip grosimea 10cm	m3	242,000	602,60 112,37	145 829,69 27 194,22
20	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/ Compactarea	100m2	24,200	1 269,97 882,37	30 733,31 21 353,39
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40	m3	363,000	511,85 96,74	185 800,53 35 115,98
22	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/ Compactarea	100m2	24,200	1 269,97 882,37	30 733,31 21 353,39
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 5-20	m3	242,000	511,85 96,74	123 867,06 23 410,68
24	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/ Compactarea	100m2	24,200	1 269,97 882,37	30 733,31 21 353,39
25	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 / Pavaj vibropresat Romb cu suprafata de granit in 3 culori cu dimensiunea 19.3*19.3*6 cm	m2	2 420,000	413,19 102,01	999 926,42 246 876,26
26	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a	buc	19,000	413,03	7 847,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020			122,14	2 320,71
27	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/ NOTA : SE EXCLUDE capacele cu rama Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	19,000	126,75 80,13	2 408,25 1 522,41
		Total 3. Pavarea trotuarului (Coeficient manopera=1.15: Coeficient utilaje=1.15 conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Inclusiv salariu				1 663 964,63 451 128,97

		Total	lei	1 883 488,00
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	127 695,93
		Transportarea materialelor	1,00 %	12 498,88
		Total	100,00 +	2 023 682,81
		Cheltuieli de regie	1,00 %	20 236,83
		Total	100,00 +	2 043 919,64
		Beneficiu de deviz	0,65 %	13 285,47
		Total	100,00 +	2 057 205,11
		TVA	20,00 %	411 441,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 468 646,14 532 066,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de pavare a terenului
adiacent terminalului
Aeroportului International
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 468 646,14 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,480	84,97	1 485,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	96,982	84,97	8 240,56
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	27,830	84,97	2 364,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 284,699	84,97	279 100,87
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,217	84,97	1 802,81
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,952	84,97	3 564,66
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	83,490	84,97	7 094,15
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 127,111	84,97	180 740,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	473,110	84,97	40 200,16
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,943	84,97	7 472,52
Total manopera						532 066,37

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,690	1 500,00	19 035,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,460	1 700,00	14 382,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,540	500,00	270,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,250	350,00	6 037,50
5.	142110220006811	Pietris fr. 20-40	m3	417,450	350,00	146 107,50
6.	142110220006812	Pietris fr. 5-20	m3	278,300	350,00	97 405,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,326	330,00	767,58
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	318,270	330,00	105 029,10
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,100	330,00	3 993,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	207,394	330,00	68 440,02
11.	17112173298831	Material textil netesut Geotextil 300 gr/m2	m	1 875,500	20,00	37 510,00
12.	23203226000401	Bitum	t	0,093	10 000,00	930,00
13.	2640112300739	Caramizi	buc	852,720	5,80	4 945,78
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	849,136	2,10	1 783,19
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 872,000	2,10	8 131,20
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,630	2,10	549,42
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	38 066,600	2,10	79 939,86
18.	2661112800655001	Pavaje vibropresate Romb cu suprafata de	m2	2 456,300	240,25	590 126,08

		granit in 3 culori cu dimensiunea 19.3*19.3*6 cm				
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,086	1 125,00	14 721,75
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,581	1 000,00	581,00
21.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	292,254	116,25	33 974,53
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,018	750,00	763,50
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,430	15,00	36,45
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	428,340	20,00	8 566,80
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	48,400	50,00	2 420,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,476	15,00	2 482,14
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,997	15,00	29,96
28.	4100126202818	Apa	m3	62,000	15,00	930,00
		Total materiale de constructii				1 249 888,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	299,460	15,00	4 491,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	149,729	16,00	2 395,66
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,031	500,00	15,50
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,367	270,00	369,09
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	134,826	270,00	36 403,02
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,947	270,00	11 865,69
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,367	270,00	369,09
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,843	270,00	18 587,61
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	98,319	25,00	2 457,97
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,185	100,00	218,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	113,795	200,00	22 759,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,401	250,00	1 600,25
		Total utilaje de constructii				101 533,27

Total	lei	1 883 488,00
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	127 695,93
Transportarea materialelor	1,00 %	12 498,88
Total	100,00 +	2 023 682,81
Cheltuieli de regie	1,00 %	20 236,83
Total	100,00 +	2 043 919,64
Beneficiu de deviz	0,65 %	13 285,47
Total	100,00 +	2 057 205,11
TVA	20,00 %	411 441,03

Total deviz:

**2 468 646,
14**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de pavare a terenului adiacent terminalului Aeroportului International Chisinau

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. 1. Desfaceri (Coeficient la manopera=1,15; Coeficient la utilaje=1,15 (conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale")) Manopera=1,150 Utilaje=1,150				
1	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m / Indepartarea a 29 cosuri gunoi, 4 tumb, 7 indicatoare rutiere, 1 aparat de procurare a marfii	t			461,22 461,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,720	84,97	461,22
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,02 28,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	28,34
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	25,00	8,45
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			31,27 31,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	31,27
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			16,61 16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	84,97	16,61
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 481,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	270,00	1 481,10
6	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			18,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	200,00	18,35
7	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (capacele de scurgere)	buc			118,99 107,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,100	84,97	107,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	100,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. Asfaltarea drumului (Coeficient manopera=1.15: Coeficient utilaje=1.15 conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Manopera=1,150 Utilaje=1,150				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 480,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	270,00	1 480,80
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,97 57,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	14,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	42,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 125,00	50,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	330,00	2,64
	266612280028511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,005	116,25	116,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			511,84 96,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	96,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	16,00	3,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	15,00	7,24
11	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			1 269,97 882,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	882,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	270,00	372,60
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 508,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 000,00	10 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	175,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			226,46 5,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,86
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	270,00	2,45
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 500,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 000,00	10 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	166,67

1	2	3	4	5	6	7
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,29 ----- 4,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	270,00	1,65
		3. 3. Pavarea trotuarului (Coeficient manopera=1.15: Coeficient utilaje=1.15 conform ordinului nr.117 din 03-09-2007 "Cu privire la aprobarea coeficientilor la normele de manopera si functionare a utilajelor de constructii, respective pentru conditii, ce difera de cele normale") Manopera=1,150 Utilaje=1,150				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			818,85 ----- 818,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	818,85
17		Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv/ Compactarea	100m2			1 269,97 ----- 882,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	882,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	270,00	372,60
18	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum/ Geotextil 300gr/m2	m2			22,95 ----- 3,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,93
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	84,97	0,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	20,00	3,54
	17112173298831	Material textil netesut Geotextil 300 gr/m2	m	0,775	20,00	15,50
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip grosimea 10cm	m3			602,60 ----- 112,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	112,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	270,00	47,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	6,61
20	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv/ Compactarea	100m2			1 269,97 ----- 882,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	882,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	270,00	372,60
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-40	m3			511,85 -----

1	2	3	4	5	6	7
						96,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	96,74
	142110220006811	Pietris fr. 20-40	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	16,00	3,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	15,00	7,24
22	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/ Compactarea	100m2			1 269,97 882,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	882,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	270,00	372,60
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 5-20	m3			511,85 96,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	96,74
	142110220006811 2	Pietris fr. 5-20	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	16,00	3,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	15,00	7,25
24	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/ Compactarea	100m2			1 269,97 882,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	882,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	270,00	372,60
25	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 / Pavaj vibropresat Romb cu suprafata de granit in 3 culori cu dimensiunea 19.3*19.3*6 cm	m2			413,19 102,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	98,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	3,09
	266111280065500 1	Pavaje vibropresate Romb cu suprafata de granit in 3 culori cu dimensiunea 19.3*19.3*6 cm	m2	1,015	240,25	243,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	28,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	50,00	1,00
26	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			413,03 122,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	84,97	78,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	84,97	43,97
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	5,80	260,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 000,00	30,58
27	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/ NOTA : SE EXCLUDE capacele cu rama Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			126,75 80,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	80,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	330,00	17,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.