

Lucrari de amenajare a trotuarelor in sat. Mereni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 949 146,14 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. Amenajarea str. 31 August				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	425,000	45,442 12,800	19 313,000 5 440,000
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	425,000	25,600 25,600	10 880,000 10 880,000
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,000	453,820 371,200	6 807,300 5 568,000
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	375,000	43,200 43,200	16 200,000 16 200,000
5	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)	m2	75,000	31,200 31,200	2 340,000 2 340,000
6	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	0,850	1 012,235 0,000	860,400 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	170,000	17,235	2 929,950

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
8	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	1,270	1 012,323 0,000	1 285,650 0,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	203,200	17,236 0,000	3 502,350 0,000
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				64 118,650 40 428,000
		1.2. Amenajarea trotuarelor cu pavaj				
10	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	5,100	1 323,516 722,400	6 749,932 3 684,240
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	76,500	980,949 48,000	75 042,588 3 672,000
12	DE18A	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 5 cm H=4cm	m2	510,000	229,705 47,680	117 149,448 24 316,800
		Total Amenajarea trotuarelor cu pavaj Inclusiv salariu				198 941,968 31 673,040
		1.3. Montarea bordurelor				
13	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	0,390	2 146,154 0,000	837,000 0,000
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	62,400	17,236 0,000	1 075,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,500	779,809 79,200	12 087,040 1 227,600
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	425,000	284,694 54,400	120 995,099 23 120,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	350,000	181,671 24,000	63 584,955 8 400,000
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Umplerea golurilor in urma demontarii bordurei cu beton C16/20 XF2	m3	12,750	2 583,812 359,994	32 943,604 4 589,920
		Total Montarea bordurelor Inclusiv salariu				231 523,198 37 337,520
		Total Amenajarea str. 31 August Inclusiv salariu				494 583,816 109 438,560
		2. Amenajarea str. Chisinaului				
		2.1. Lucrari de demolare				
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	183,000	45,435 12,800	8 314,520 2 342,400
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	130,000	25,600 25,600	3 328,000 3 328,000
21	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	0,080	1 012,500 0,000	81,000 0,000
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,600	10,442 0,000	162,900 0,000
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,770	1 012,208	779,400

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II			0,000	0,000
24	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	123,200	10,439 0,000	1 286,100 0,000
		Total Lucrări de demolare Inclusiv salariu				13 951,920 5 670,400
		2.2. Amenajarea trotuarelor cu pavaj				
25	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2	1,540	1 323,506 722,390	2 038,199 1 112,480
26	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire H=15cm	m3	23,100	980,939 48,000	22 659,686 1 108,800
27	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm h=4 cm*20*10	m2	154,000	229,704 47,680	35 374,455 7 342,720
		Total Amenajarea trotuarelor cu pavaj Inclusiv salariu				60 072,340 9 564,000
		2.3. Montarea bordurilor				
28	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,160	2 145,938 0,000	343,350 0,000
29	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	25,600	17,227 0,000	441,000 0,000
30	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	6,220	779,800 79,203	4 850,356 492,640
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	183,000	284,694	52 099,066

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 100*30*15cm bordura			54,400	9 955,200
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	128,000	181,671 24,000	23 253,926 3 072,000
33	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 C16/20 XF2	m3	3,660	2 583,864 360,000	9 456,941 1 317,600
		Total Montarea bordurelor Inclusiv salariu				90 444,639 14 837,440
		2.4. Montarea rigolei de evacuare a apelor pluviale				
34	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	0,900	1 012,500 0,000	911,250 0,000
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	126,000	10,439 0,000	1 315,350 0,000
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	779,809 79,200	1 559,618 158,400
37	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	m3	1,500	2 584,046 360,000	3 876,069 540,000
38	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la placi VR100x100x5mm 3,1kg/m2	kg	46,500	27,508 2,801	1 279,099 130,240
39	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv L-4-8 3000*530*780mm	buc	9,000	1 886,950 24,000	16 982,550 216,000
40	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,100	562,500 0,000	56,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor				
41	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	0,100	1 952,400 705,600	195,240 70,560
		Total Montarea rigolei de evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				26 175,426 1 115,200
		Total Amenajarea str. Chisinaului Inclusiv salariu				190 644,325 31 187,040

		Total	lei	685 228,16
		Asigurari sociale (II3) * 24 %	24,00 %	33 750,14
		Cheltuieli de transport (II3+Asigur) * 4 %	4,00 %	19 541,89
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 5 %	5,00 %	36 926,01
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2,00 %	15 508,92
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	158 191,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		949 146,14 140 625,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
trotuarelor in sat. Mereni, r-ul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 949 146,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	69,600	80,00	5 568,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	166,233	80,00	13 298,640
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,163	80,00	93,040
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,700	80,00	216,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	841,133	80,00	67 290,640
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	625,144	80,00	50 011,520
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,356	80,00	3 308,480
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,491	80,00	839,280
		Total manopera				140 625,60

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,219	541,66	10 951,824
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	121,413	541,66	65 764,566
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,278	541,66	14 775,402
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,514	420,00	3 155,880
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,320	420,00	1 394,400
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,419	420,00	11 935,980
7.	2010237318750	Distantieri	buc	13,950	1,00	13,950
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 615,560	2,29	5 989,632
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 062,400	2,29	2 432,896
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 225,680	2,29	11 966,807
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	673,960	137,50	92 669,500
12.	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	18,541	2 027,77	37 596,884
13.	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	55,168	1 900,00	104 819,200
14.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	611,040	116,67	71 290,037
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*8*20cm	m	480,390	62,50	30 024,375
16.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	9,063	1 850,00	16 766,550
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,128	2 000,00	4 256,000
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,233	16,50	3,845
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,465	31,00	14,415
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	46,965	23,46	1 101,799
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,280	35,00	464,800
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,900	21,00	963,900

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,892	21,00	144,732
24.	4100126202818	Apa	m3	2,372	21,00	49,812
Total materiale de construcții						488 547,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,962	120,00	1 195,440
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,981	120,00	597,720
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,590	120,00	550,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,511	450,00	2 029,950
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,183	775,65	3 244,543
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,968	483,43	3 851,971
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,697	483,43	12 422,701
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,706	450,00	3 917,700
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,623	450,00	1 180,350
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	450,00	56,250
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,164	25,00	179,100
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,180	75,00	688,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039	120,00	124,680
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	97,280	5,00	486,400
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,807	450,00	10 713,150
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	98,774	150,00	14 816,100
Total utilaje de construcții						56 055,35

Total	lei	685 228,16
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24,00 %	33 750,14
Cheltuieli de transport (II3+Asigur) * 4 %	4,00 %	19 541,89
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 5 %	5,00 %	36 926,01
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2,00 %	15 508,92
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	158 191,02

Total deviz:

949 146,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a trotuarelor in sat. Investitor
Mereni, r-ul Anenii Noi

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. Amenajarea str. 31 August				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			45,442
						12,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,002
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,840
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	5,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	150,00	24,000
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,600
						25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,600
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			453,820
						371,200
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	80,00	371,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,900
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,720
4	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftaltice	m2			43,200
						43,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	80,00	43,200
5	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)	m2			31,200
						31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,200
6	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			1 012,235
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,235
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,235
8	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			1 012,323
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,323
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,236
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,236
		1.2. Amenajarea trotuarelor cu pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
10	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			1 323,516 722,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	483,43	580,116
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			980,949 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	541,66	109,961
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	541,66	660,287
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	775,65	32,577
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	483,43	124,725
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,249
12	DE18A	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 5 cm H=4cm	m2			229,705 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	137,50	139,563
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,29	3,664
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,29	18,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
		1.3. Montarea bordurilor				
13	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			2 146,154 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,154
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,236 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,236
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,809 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,66	622,909
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			284,694 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,800
	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	0,0530	1 900,00	100,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,29	8,015
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,126
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	116,67	117,253
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate	m			181,671 24,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,400
	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	0,0480	1 900,00	91,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,29	2,336
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,260
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*8*20cm	m	1,0050	62,50	62,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,063
18	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 Umplerea golurilor in urma demontarii bordurei cu beton C16/20 XF2	m3			2 583,812 359,994
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	307,997
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,997
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0250	2 027,77	2 099,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,121
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,518
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		2. Amenajarea str. Chisinaului				
		2.1. Lucrari de demolare				
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			45,435 12,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,995
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,840
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	5,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,000
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,600 25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,600
21	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,442 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,442
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			1 012,208 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,208
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,439 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,439
		2.2. Amenajarea trotuarelor cu pavaj				
25	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			1 323,506 722,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,390
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	21,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	483,43	580,116
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3			980,939 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	541,66	109,950
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	541,66	660,286
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	775,65	32,571
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	483,43	124,729
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,253
27	DE18A	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 5 cm h=4 cm*20*10	m2			229,704 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	137,50	139,563
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,29	3,664
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,29	18,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,975
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
		2.3. Montarea bordurelor				
28	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			2 145,938 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,938
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,227 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,227
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,800 79,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,203
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,66	622,909
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,196
31	DE10E	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 100*30*15cm bordura	m	0,4200	120,00	50,392 284,694 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,800
	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	0,0530	1 900,00	100,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,29	8,015
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,126
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	116,67	117,253
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,671 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,400
	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	0,0480	1 900,00	91,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,29	2,336
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,260
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*8*20cm	m	1,0050	62,50	62,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,063

1	2	3	4	5	6	7
33	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 C16/20 XF2	m3			2 583,864 360,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0250	2 027,77	2 099,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,123
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		2.4. Montarea rigolei de evacuare a apelor pluviale				
34	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,439 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,439
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,809 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,66	622,909
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
37	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	m3			2 584,046 360,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0250	2 027,77	2 099,418
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,128
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
38	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi VR100x100x5mm 3,1kg/m2	kg			27,508 2,801
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,46	23,695
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,310
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,319
39	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv L-4-8 3000*530*780mm	buc			1 886,950 24,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	80,00	24,000
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	1 850,00	1 862,950
40	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			562,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	450,00	562,500
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 952,400 705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.