

**Amenajarea trotuarului si locurilor de parcare,
str.Sarmisegetuza, sectorul Botanica, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL

DEVIZ № 2-1-1

Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1. Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 6248534 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. Lucrari de amenajare				
		1.1. Demontari, decapari (fragment 1)				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice - (15 %)	m2	450,0	44,74 44,74	20132,82 20132,82
2	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintul ui cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (85 % 3000-450 m2)	100 m3	1,02	11830,90 648,40	12067,52 661,37
3	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0, 15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (15 % decapate manual)	100 m3	0,18	11830,90 648,40	2129,56 116,71
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	920,0	80,70 18,80	74242,71 17299,31
5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m	230,0	27,23 27,23	6263,54 6263,54
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (trotuar)	m	920,0	27,23 27,23	25054,18 25054,18
7	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - Demontarea capacelor retelelor	buc	36,0	83,31 77,81	2999,09 2801,09
8	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2	470,0	11,02 11,02	5180,72 5180,72
9	TsC03G1	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. III	100 m3	2,0	1170,00 0,00	2340,00 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	480,0	34,20 0,00	16416,00 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,0	215,41 24,64	430,83 49,28
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,35	945,00 0,00	330,75 0,00
13	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,35	2308,50 0,00	807,98 0,00
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	49,0	34,20 0,00	1675,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,35	168,66 19,45	59,03 6,81
Total Demontari, decapari (fragment 1)					170130,52	
Inclusiv salariu					77565,82	
1.2. Demontari, decapari (fragment 2)						
16	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente , betoane asfaltice sau mortare asfaltice - (15 %)	m2	585,0	44,74 44,74	26172,67 26172,67
17	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0, 15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (85 % 3900-585 m2)	100 m3	1,326	11830,90 648,40	15687,77 859,78
18	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintul ui cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0, 15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (15 % decapate manual)	100 m3	0,234	11830,90 648,40	2768,43 151,73
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonu l de uzura la drumuri	m	855,0	80,70 18,80	68997,30 16077,08
20	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m	200,0	27,23 27,23	5446,56 5446,56
21	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (trotuar)	m	855,0	27,23 27,23	23284,04 23284,04
22	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - Demontarea capacelor retelelor	buc	35,0	83,31 77,81	2915,78 2723,28
23	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2	92,0	11,02 11,02	1014,10 1014,10
24	TsC03G1	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. III	100 m3	2,03	1170,00 0,00	2375,10 0,00
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	487,2	34,20 0,00	16662,24 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,03	215,41 24,64	437,27 50,02
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,02	945,00 0,00	1908,90 0,00
28	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3	2,02	2308,50 0,00	4663,17 0,00
29	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	282,8	34,20 0,00	9671,76 0,00
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,04	168,67 19,45	344,08 39,68
Total Demontari, decapari (fragment 2)					182349,18	
Inclusiv salariu					75818,93	
1.3. Lucrari de amenajare (fragment 1)						
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2	9,01	1236,01 585,51	11136,41 5275,40

1	2	3	4	5	6	7
32	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra spai la la trotuare (Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2	910,0	87,11 16,60	79269,23 15105,13
33	DII12	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratului de piatra spatia se adauga sau se scade la norma DI 111 k-4 (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2	910,0	11,60 3,50	10551,78 3186,24
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spmia - sub borduri (3896 m.l.)(se exclude compresor din norma)	m3	71,1	579,49 64,19	41201,85 4564,02
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	330,0	229,89 38,26	75862,91 12624,35
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton , de 10x20 cm (Beton M200-0 ,0135 m3/m.I.)	m	1250,0	115,18 19,45	143971,88 24315,00
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)	m2	180,0	234,15 38,64	42147,39 6956,04
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm gri)	m2	721,0	225,69 38,64	162720,39 27862,79
39	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra spatia M400 Fr. 50-70 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2	2050,0	87,11 16,60	178573,53 34028,03
40	DII12	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratul ui de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 k-3 (Piatra sparta M400 Fr. 50-70 mm conf.SM SR EN 12620+AI :2010)	m2	2050,0	8,70 2,63	17827,87 5383,34
41	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra spatia la trotuare (Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2	2050,0	87,11 16,60	178573,53 34028,03
42	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra spatia se adauga sau se scade la norma DII11 k-2 (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2	-2050,0	5,80 1,75	-11885,24 -3588,89
43	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,23	15825,00 0,00	19464,75 0,00
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (k-1,33 - 4 cm)	m2	2050,0	196,29 30,18	402387,78 61875,19
45	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	buc	36,0	2227,03 53,17	80173,07 1914,08
46	TsH91A	Instalarea banci (Banci pentru parc)	buc	13,0	4182,28 466,85	54369,68 6069,02
47	TsH91B	Instalarea urne (Cosuri pentru gunoi)	buc	21,0	2991,47 382,56	62820,89 8033,68
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	30,0	382,56 382,56	11476,68 11476,68
49	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	3,0	1849,50 0,00	5548,50 0,00
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	420,0	34,20 0,00	14364,00 0,00
51	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	3000,0	7,13 7,13	21397,20 21397,20
Total Lucrari de amenajare (fragment 1)					1601954,06	
Inclusiv salariu					280505,32	

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Lucrari de amenajare (fragment 2)				
52	TsE06B	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 coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2	41,06	1236,01 585,51	50750,37 24040,84
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra sparta la trotuare (916+3565+ 1215+112 m2) (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 1 2620+A I :20100) .	m2	4106,0	87,11 16,60	357669,72 68155,66
54	DI112	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI 111 k-4 (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+A I :2010)	m2	4106,0	11,60 3,50	47610,55 14376,58
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri (1936 m.l.)(se exclude compresor din norma)	m3	82,63	579,49 64,19	47883,39 5304,15
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	486,0	229,89 38,26	111725,37 18592,22
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton , de 10x20 cm (Beton M200-0 ,0135 m3/m.I.)	m	1350,0	115,18 19,45	155489,63 26260,20
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)	m2	835,0	234,15 38,64	195517,08 32268,27
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm gri)	m2	2445,0	225,69 38,64	551804,94 94486,14
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 60 mm gri 826 - parcare))	m2	826,0	251,06 38,64	207377,29 31920,47
61	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	buc	35,0	2227,03 53,17	77946,05 1860,91
62	TsH91A	Instalarea banci (Banci pentru parc)	buc	12,0	4182,28 466,85	50187,40 5602,18
63	TsH91B	Instalarea urne (Cosuri pentru gunoi)	buc	22,0	2991,47 382,56	65812,36 8416,23
64	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	19,0	382,56 382,56	7268,56 7268,56
65	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,9	1849,50 0,00	3514,05 0,00
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	266,0	34,20 0,00	9097,20 0,00
67	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	1900,0	7,13 7,13	13551,56 13551,56
Total Lucrari de amenajare (fragment 2)					1953205,51	
Inclusiv salariu					352103,99	
Total Lucrari de amenajare					3907639,27	
Inclusiv salariu					785994,06	
Прямые затраты			lei		3907639	

Asigurari sociale	24,00 %	188639
Transport materiale	7,00 %	194001
Total	100,00 +	4290279
Cheltuieli de regie	14,50 %	622090
Total	100,00 +	4912370
Beneficiu de deviz	6,00 %	294742
Total	100,00 +	5207112
TVA	20,00 %	1041422

Total deviz:

6248534

Inclusiv salariu

785994

Director

Alexandru Varinschii

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1-1
Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1. Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 6248534 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	514,75	64,84	33376,39
2.	7123011000200	Betonist	h-om	329,8	64,84	21384,23
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3732,101	64,84	241989,45
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	539,0	64,84	34948,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	790,685	64,84	51268,02
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	143,42	64,84	9299,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1566,963	64,84	101601,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1735,79	64,84	112548,62
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,711	64,84	7113,64
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2659,835	64,84	172463,70
Total manopera						785994

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	196,308	1725,00	338631,30
2.	1212121212121	apa	m3	10,2	20,50	209,10
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1320,479	355,00	468769,97
4.	14111222016650	Piatra sparta 50-70 mm	m3	391,755	355,00	139073,02
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	176,814	355,00	62769,11
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,781	345,00	6824,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,766	345,00	1299,20
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	25,035	345,00	8637,08
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	214,3	345,00	73933,36
10.	2030112931102	Cosuri pentru gunoi	buc	43,0	2500,00	107500,00
11.	23203226000401	Bitum	t	1,267	15000,00	19003,50
12.	2513206621460	Banca pe 2 picioare pentru parc	buc	25,0	3667,00	91675,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5034,72	2,20	11076,38
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8011,2	2,20	17624,64
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	977,67	2,20	2150,87
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39405,09	2,20	86691,20
17.	2661112800640g	Pavaj vibropresat 40 mm gri	m2	3213,49	145,83	468623,25
18.	2661112800640n	Pavaj vibropresat 40 mm negru	m2	1030,225	154,17	158829,79
19.	2661112800660g	Pavaj vibropresat 60 mm gri	m2	838,39	170,83	143222,16
20.	2663102100000	Beton	m3	4,512	1260,00	5685,12
21.	2663102100200	Beton clasa C12/15	m3	71,82	1260,00	90493,20
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	820,08	125,00	102510,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	2613,0	75,00	195975,00
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,213	650,00	4038,13
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	72,42	2083,33	150874,76

26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	100,14	85,00	8511,90
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	303,39	20,50	6219,49
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	13,637	20,50	279,57
29.	4100126202818	Apa	m3	15,373	20,50	315,15
Total materiale de construcții						2771446

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,567	250,00	16141,65
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,369	1250,00	461,25
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	70,098	450,00	31544,10
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	133,094	450,00	59892,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,478	450,00	4715,10
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	32,297	450,00	14533,69
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	68,586	450,00	30863,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,977	450,00	2239,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,481	450,00	1116,59
10.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	521,85	200,00	104370,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,62	25,00	390,50
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	150,86	450,00	67887,00
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	50,138	320,00	16044,16
Total utilaje de construcții						350200

Total:

Прямые затраты	lei	3907639
Asigurări sociale	24,00 %	188639
Transport materiale	7,00 %	194001
Total	100,00 +	4290279
Cheltuieli de regie	14,50 %	622090
Total	100,00 +	4912370
Beneficiu de deval	6,00 %	294742
Total	100,00 +	5207112
TVA	20,00 %	1041422

Total deval:

6248534

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Amenajarea trotuarului si locurilor de parcare,
str.Sarmisegetuza, sectorul Botanica, mun.Chisinau**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1. Lucrari de amenajare
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de amenajare						
1.1. Demontari, decapari (fragment 1)						
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice - (15 %)	m2			44,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
2	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintul ui cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (85 % 3000-450 m2)	100 m3			11830,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	64,84	648,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11182,50
3	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0, 15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (15 % decapate manual)	100 m3			11830,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	64,84	648,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11182,50
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m			27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,23
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (trotuar)	m			27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,23
7	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - Demontarea capacelor retelelor	buc			83,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2			11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
9	TsC03G1	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. III	100 m3			1170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1170,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,41 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
13	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			2308,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	450,00	2308,50
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,66 ----- 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		1.2. Demontari, decapari (fragment 2)				
16	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente , betoane asfaltice sau mortare asfaltice - (15 %)	m2			44,74 ----- 44,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
17	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0, 15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (85 % 3900-585 m2)	100 m3			11830,90 ----- 648,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	64,84	648,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11182,50
18	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintul ui cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0, 15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -asfalt la trotuar - (15 % decapate manual)	100 m3			11830,90 ----- 648,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	64,84	648,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11182,50
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonu l de uzura la drumuri	m			80,70 ----- 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
20	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m			27,23 ----- 27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,23
21	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (trotuar)	m			27,23 ----- 27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,23
22	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - Demontarea capacelor retelelor	buc			83,31 ----- 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
23	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2			11,02 ----- 11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1170,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1170,00
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
28	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			2308,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	450,00	2308,50
29	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,67
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		1.3. Lucrari de amenajare (fragment 1)				
31	TsE06B	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 coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2			1236,01
						585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra spai 1 a la trotuare (Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2			87,11
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	355,00	61,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
33	DI112	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratului de piatra spatia se adauga sau se scade la norma DI 111 k-4 (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+AI:2010)	m2			11,60
						3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	3,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	355,00	8,09
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spmia - sub borduri (3896 m.l.)(se exclude compresor din norma)	m3			579,49
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			229,89
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100200	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1260,00	56,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton , de 10x20 cm (Beton M200-0 ,0135 m3/m.I.)	m			115,18
						19,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100200	Beton clasa C12/15	m3	0,0135	1260,00	17,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,03
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)	m2			234,15 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800640n	Pavaj vibropresat 40 mm negru	m2	1,0150	154,17	156,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm gri)	m2			225,69 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800640g	Pavaj vibropresat 40 mm gri	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra spatia M400 Fr. 50-70 mm conf.SM SR EN 12620+Al:2010)	m2			87,11 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016650	Piatra sparta 50-70 mm	m3	0,1740	355,00	61,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
40	DI112	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratul ui de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k-3 (Piatra sparta M400 Fr. 50-70 mm conf.SM SR EN 12620+Al :2010)	m2			8,70 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016650	Piatra sparta 50-70 mm	m3	0,0057	355,00	6,07
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra spatia la trotuare (Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+A1:2010)	m2			87,11 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	355,00	61,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
42	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra spatia se adauga sau se scade la norma DI111 k-2 (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+Al:2010)	m2			5,80 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	355,00	4,05
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15825,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1250,00	375,00
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (k-1,33 - 4 cm)	m2			196,29 30,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	25,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	5,17
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1725,00	165,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	345,00	0,92
45	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	buc			2227,03 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	2083,33	2125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	345,00	18,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
46	TsH91A	Instalarea banci (Banci pentru parc)	buc			4182,28
						466,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	2513206621460	Banca pe 2 picioare pentru parc	buc	1,0000	3667,00	3667,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1260,00	45,36
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
47	TsH91B	Instalarea urne (Cosuri pentru gunoi)	buc			2991,47
						382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	2030112931102	Cosuri pentru gunoi	buc	1,0000	2500,00	2500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1260,00	105,84
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,56
						382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
49	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1849,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1849,50
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
51	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			7,13
						7,13
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,84	7,13
		1.4. Lucrari de amenajare (fragment 2)				
52	TsE06B	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 coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2			1236,01
						585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h= 12 cm din piatra sparta la trotuare (916+3565+ 1215+112 m2) (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+A I :20100)	m2			87,11
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	355,00	61,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
54	DI112	Pentru fiecare I cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI 111 k-4 (Piatra spatia M400 Fr. 20-40 mm conf.SM SR EN 12620+A I :2010)	m2			11,60
						3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	3,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	355,00	8,09
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri (1936 m.l.)(se exclude compresor din norma)	m3			579,49
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			229,89
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100200	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1260,00	56,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	1,0050	125,00	125,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton , de 10x20 cm (Beton M200-0 ,0135 m3/m.I.)	m			115,18 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100200	Beton clasa C12/15	m3	0,0135	1260,00	17,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,03
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)	m2			234,15 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800640n	Pavaj vibropresat 40 mm negru	m2	1,0150	154,17	156,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm gri)	m2			225,69 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800640g	Pavaj vibropresat 40 mm gri	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie I :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 60 mm gri 826 - parcare))	m2			251,06 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800660g	Pavaj vibropresat 60 mm gri	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
61	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	buc			2227,03 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2083,33	2125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	345,00	18,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
62	TsH91A	Instalarea banci (Banci pentru parc)	buc			4182,28 466,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	2513206621460	Banca pe 2 picioare pentru parc	buc	1,0000	3667,00	3667,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1260,00	45,36
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
63	TsH91B	Instalarea urne (Cosuri pentru gunoi)	buc			2991,47 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	2030112931102	Cosuri pentru gunoi	buc	1,0000	2500,00	2500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1260,00	105,84
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08

1	2	3	4	5	6	7
64	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,56 ----- 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
65	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1849,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1849,50
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
67	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			7,13 ----- 7,13
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,84	7,13

Director

Alexandru Varinschii