

Reparatia str. Mihail Frunze din s. Chetrosu rl. Anenii Noi

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 584 527,42 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 pregatitoare				
		1.1. Frezarea structurii rutiere				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile Hmed=2cm, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	12 090,000 0	20,64 0,85	249 564,20 10 293,43
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t	483,6000	22,40 0,00	10 832,64 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4150	255,56 34,06	617,17 82,25
		Total Frezarea structurii rutiere Inklusiv salariu				261 014,01 10 375,68
		1.2. Demolarea bordurei				
4	TsC02D1	(Desfacerea bordurilor inclusiv beton sub borduri) 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	4,7710	2 623,50 0,00	12 516,72 0,00
5	TsC02D2	(Incarcarea materialului demolat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	4,7710	3 283,50 0,00	15 665,58 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 049,5000	15,35 0,00	16 109,83 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,7710	268,82 35,95	1 282,56 171,51

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,7710	175,50 0,00	837,32 0,00
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				46 412,01 171,51
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
9	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	3,5480	2 623,50 0,00	9 308,18 0,00
10	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	3,5480	3 283,50 0,00	11 649,86 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	626,0000	15,35 0,00	9 609,10 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,5480	268,82 35,95	953,78 127,54
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,5480	175,50 0,00	622,67 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				32 143,59 127,54
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				339 569,61 10 674,73
		2. Amenajarea sistemului rutier				
14	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	12 090,000 0	0,40 0,00	4 865,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (2418 m2)	t	0,7250	10 965,01 0,00	7 949,63 0,00
16	DI133	Amenajarea unui strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, Hmed.-3cm (2418 m2)	t	175,5500	2 048,73 19,87	359 654,74 3 487,48
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (12090 m2)	t	3,6270	10 965,00 0,00	39 770,06 0,00
18	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	12 090,000 0	194,42 4,73	2 350 477,35 57 185,70
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 762 717,40 60 673,18
		3. Amenajarea trotuarelor cu pavaj				
19	TsA01B1	(Y=1.9t/m3) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	451,0000	72,84 72,84	32 851,74 32 851,74
20	TsC02C1	(Incarcarea) 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	4,5100	2 260,50 0,00	10 194,86 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	856,9000	15,35 0,00	13 153,42 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5100	255,56 34,06	1 152,56 153,59

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,5100	163,00 0,00	735,13 0,00
24	TsE01B	(Finisarea platformei manual) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	34,6800	792,75 792,75	27 492,50 27 492,50
25	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 468,0000	96,97 24,22	336 276,70 83 986,64
26	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	- 3 468,0000	6,83 2,55	-23 683,67 -8 857,97
27	DE18A	(h=0.06m)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 (rosu, galben, negru) Pavaje 20x10x6(h) cm, executate din placi de trotuare (pentru circulatia vehiculelor) din beton prefabricat, vibropresat, fara defecte, fara fisurari si fara exfolieri, produse conform SM SR EN 1338:2010+AC:2010, 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 t=60 mm.	m2	3 468,0000	324,62 56,38	1 125 768,64 195 531,39
28	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XO , de 10x20 cm	m	4 497,0000	165,77 28,38	745 487,70 127 624,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarelor cu pavaj Inclusiv salariu				2 269 429,58 458 782,75
		4. Amenajarea bordurii mari				
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C12/15 XO) 30x15 cm (BR100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	3 791,0000	249,08 55,81	944 254,31 211 590,87
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				944 254,31 211 590,87
		Total	lei			6 315 970,90
		Asigurari sociale	24 %			178 013,17
		Total				6 493 984,07
		Cheltuieli de regie	8 %			519 518,72
		Total				7 013 502,79
		Beneficiu de deviz	2 %			140 270,06
		Total				7 153 772,85
		TVA	20 %			1 430 754,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 584 527,42 741 721,53

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia str. Mihail Frunze din s. Chetrosu rl. Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 584 527,42 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.	7129020012800	Pavator	h-om	4 489,6336	94,60	424 719,34
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	604,5000	94,60	57 185,70
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 751,8326	94,60	165 723,37
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,7944	94,60	5 183,55
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	939,8475	94,60	88 909,57
		Total manopera				741 721,53

Materiale:

1.	11110001000131 1-16	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	1 172,7300	1 850,00	2 169 550,50
2.	1212121212121	Apa	m3	36,2700	23,15	839,65
3.	14111222016601 -32	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	563,8968	375,00	211 461,30
4.	1411122201752- 32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,4105	375,00	153,93
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,3400	375,00	6 502,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	148,4304	375,00	55 661,40
7.	14221022055070 -8	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	177,3055	1 910,00	338 653,50
8.	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C60	t	4,4826	10 500,00	47 066,88
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 548,8000	2,60	14 426,88
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 293,160 0	2,60	70 962,22
11.	2661112800655- 6	Placi din beton, pentru trotuare (h=0.06m) (rosu, galben, negru) Pavaje 20x10x6(h) cm, executate din placi de trotuare (pentru circulatia vehiculelor) din beton prefabricat, vibropresat, fara defecte, fara fisurari si fara exfolieri, produse conform SM SR EN 1338:2010+AC:2010, cu nivelul minim de performanta a prametrilor tehnici dupa cum urmeaza: rezistenta la intindere prin despicare - 3,6 MPa; rezistenta la inghet, pierderea de masa dupa incercare, kg/m2 - 1,0; absorbtia de apa - 76%; sarcina de	m2	3 520,0200	212,50	748 004,25

		incarcare pe unitatea de lungime - 350 N/mm.				
12.	2663102100001-15	(C12/15 XO) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	386,4510	1 500,00	579 676,50
13.	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR100.30.15)	m	3 809,9550	125,00	476 244,38
14.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	4 519,4850	65,00	293 766,52
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	132,9900	15,00	1 994,85
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	69,3600	500,00	34 680,00
17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	456,2400	23,15	10 561,96
18.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	36,2370	23,15	838,89
		Total materiale de construcții				5 061 046,11

Utilaje de construcții:

1.	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	3,6270	760,00	2 756,52
2.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	153,5430	800,00	122 834,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3056	500,00	652,80
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,0770	450,00	28 834,65
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	64,0770	450,00	28 834,65
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,3482	400,00	9 339,26
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	57,6372	350,00	20 173,04
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	69,7999	1 000,00	69 799,93
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	107,8822	550,00	59 335,19
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,0225	550,00	5 512,36
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	153,5430	350,00	53 740,05
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	30,9504	350,00	10 832,64
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	77,7447	500,00	38 872,34
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	176,2440	350,00	61 685,40
		Total utilaje de construcții				513 203,26

Total	lei	6 315 970,90
Asigurări sociale	24 %	178 013,17
Total		6 493 984,07
Cheltuieli de regie	8 %	519 518,72
Total		7 013 502,79
Beneficiu de deviz	2 %	140 270,06
Total		7 153 772,85
TVA	20 %	1 430 754,57

Total deviz:

8 584 527,42

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Reparatia str. Mihail Frunze
din s. Chetrosu rl. Anenii Noi

Investitor

Primaria Chetrosu

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea structurii rutiere				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile Hmed=2cm, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			20,64
						0,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	23,15	0,74
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	800,00	10,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	350,00	4,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	350,00	4,45
		Total	lei			249 564,20
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Total	lei			10 832,64
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II	100 m3			255,56
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			617,17
		1.2. Demolarea bordurei				
4	TsC02D1	(Desfacerea bordurilor inclusiv beton sub borduri) Saptura 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			2 623,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		Total	lei			12 516,72
5	TsC02D2	(Incarcarea materialului demolat) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 283,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,50
		Total	lei			15 665,58
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			16 109,83
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			268,82
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			1 282,56
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			175,50 0,00
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	550,00	165,00
		Total	lei			837,32
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
9	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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		Total	lei			9 308,18
10	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 283,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,50
		Total	lei			11 649,86
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			9 609,10
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			268,82 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			953,78
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			175,50 0,00
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	550,00	165,00
		Total	lei			622,67
		2. Amenajarea sistemului rutier				
14	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,40 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	23,15	0,07
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	760,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	350,00	0,10
		Total	lei			4 865,62

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (2418 m2)	t			10 965,01 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C60	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			7 949,63
16	DI133	Amenajarea unui strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, Hmed.-3cm (2418 m2)	t			2 048,73 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070-8	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	1,0100	1 910,00	1 929,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 000,00	32,60
		Total	lei			359 654,74
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, (12090 m2)	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoase cationica C60	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			39 770,06
18	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2			194,42 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate	t	0,0970	1 850,00	179,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			2 350 477,35
		3. Amenajarea trotuarelor cu pavaj				
19	TsA01B1	(Y=1.9t/m3) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72,84 72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
		Total	lei			32 851,74
20	TsC02C1	(Incarcarea) 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			2 260,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 260,50
		Total	lei			10 194,86
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			13 153,42
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,56 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			1 152,56
23	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient k material=2,0000 Coeficient k muncitor=2,0000 Coeficient k masina=2,0000	100 m3			163,00 0,00
	1411122201752-32	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		Total	lei			735,13
24	TsE01B	(Finisarea platformei manual) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			27 492,50
25	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			96,97 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-32	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	375,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	23,15	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		Total	lei			336 276,70
26	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient k muncitor=2,0000 Coeficient k material=2,0000 Coeficient k masina=2,0000	m2			6,83 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601-32	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	375,00	4,28
		Total	lei			-23 683,67
27	DE18A	(h=0.06m)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 (rosu, galben, negru) Pavaje 20x10x6(h) cm, executate din placi de trotuare (pentru circulatia vehiculelor) din beton prefabricat, vibropresat, fara defecte, fara fisurari si fara exfolieri, produse conform SM SR EN 1338:2010+AC:2010, 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 t=60 mm.	m2			324,62 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (h=0.06m) (rosu, galben, negru) Pavaje 20x10x6(h) cm, executate din placi de trotuare (pentru circulatia vehiculelor) din beton prefabricat, vibropresat, fara defecte, fara fisurari si fara exfolieri, produse conform SM SR EN 1338:2010+AC:2010, cu nivelul minim de performanta a prametrilor tehnici dupa cum urmeaza: rezistenta la intindere prin despicare - 3,6 MPa; rezistenta la inghet, pierderea de masa dupa incercare, kg/m2 - 1,0; absorbtia de apa - 76%; sarcina de incarcare pe unitatea de lungime - 350 N/mm.	m2	1,0150	212,50	215,69

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 125 768,64
28	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XO , de 10x20 cm	m			165,77 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-15	(C12/15 XO) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,15	0,07
		<i>Total</i>	lei			745 487,70
		4. Amenajarea bordurii mari				
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C12/15 XO) 30x15 cm (BR100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			249,08 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001-15	(C12/15 XO) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR100.30.15)	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
		<i>Total</i>	lei			944 254,31

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.