

**Constructia sistemului pentru evacuarea
apelor meteorice si amenajarea trotuarului a
strazii Drumul Tirgului.Transa Nr.2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 2

Valoarea de deviz 4 187 977,26 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 santului dreptunghiular Tip 3 h=0.8m; b=0.7m				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	3,6810	5 357,20 3 594,80	19 719,85 13 232,46
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	92,0000	194,88 194,88	17 928,59 17 928,59
3	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3	3,1540	1 125,00 0,00	3 548,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	567,7200	11,60 0,00	6 585,55 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,1540	255,86 34,06	806,97 107,41
6	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	11,4870	954,51 954,51	10 964,50 10 964,50
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, h=10 cm	m3	37,5200	790,05 93,65	29 642,83 3 513,90
8	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	130,2600	2 677,69 301,77	348 796,42 39 309,08

1	2	3	4	5	6	7
9	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2	1 162,0000	228,83 129,60	265 896,97 150 597,52
10	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-4mm A240	kg	1 577,6600	31,46 8,51	49 639,50 13 432,20
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	81,0000	34,42 27,43	2 787,94 2 222,15
12	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3	0,4100	2 371,71 301,78	972,40 123,73
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	630,8000	134,75 53,35	85 000,40 33 655,96
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,4480	357,50 0,00	517,66 0,00
15	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	1,4480	3 951,37 834,37	5 721,59 1 208,17
16	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25; XC1 la edificii artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3	4,4000	2 575,70 301,77	11 333,06 1 327,81
		Total Amenajarea santului dreptunghiular Tip 3 h=0.8m; b=0.7m Inclusiv salariu				859 862,48 287 623,48
		2. Amenajarea santului trapezoidal Tip IV (b=0.6; h=0.5) (rigola rapida)				
17	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	5,2700	5 357,20 3 594,80	28 232,45 18 944,60
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	948,6000	11,60 0,00	11 003,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2700	255,86 34,06	1 348,37 179,48
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	59,0000	194,88 194,88	11 497,68 11 497,68
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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3	0,5900	1 125,00 0,00	663,75 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	106,2000	11,60 0,00	1 231,92 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5900	255,85 34,05	150,95 20,09
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	14,4300	954,51 954,51	13 773,64 13 773,64
25	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	3,0100	57 730,06 15 467,10	173 767,48 46 555,97
26	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	10,5300	57 730,06 15 467,10	607 897,53 162 868,56
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3	6,3200	2 677,69 301,77	16 923,02 1 907,21
28	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2) Alte utilaje=1,0300	m3	71,3700	2 677,69 301,77	191 107,03 21 537,61
29	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3) Alte utilaje=1,0300	m3	21,2000	2 677,69 301,77	56 767,11 6 397,61
30		Material lemnos	m3	24,2800	4 500,00 0,00	109 260,00 0,00
31	AcF08A	Ruberoid folosit la rosturile transversale	m2	10,1600	63,67 7,57	646,87 76,89

1	2	3	4	5	6	7
32	DI130	Consolidarea albiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (la intrare) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0810	57 730,12 15 467,16	4 676,14 1 252,84
33	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,5100	919,49 262,99	2 307,92 660,10
		Total Amenajarea santului trapezoidal Tip IV (b=0.6; h=0.5) (rigola rapida) Inklusiv salariu				1 231 255,62 285 672,28
		3. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		3.1. Casiuri pe acostament				
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2700	194,89 194,89	52,62 52,62
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,1500	739,67 93,67	110,95 14,05
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,1500	2 677,73 301,80	401,66 45,27
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) se exclude beton	m	2,5000	204,08 64,33	510,20 160,82
		Total Casiuri pe acostament Inklusiv salariu				1 075,43 272,76
		3.2. Casiuri pe taluz				
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,1000	194,87 194,87	214,36 214,36
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,2700	739,67 93,67	199,71 25,29
40	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2700	2 677,70 301,78	722,98 81,48
41	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.08m3/buc	buc	9,0000	807,97 17,97	7 271,77 161,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				8 408,82 482,90
		3.3. Disipator la poalele terasamentului				
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,2000	194,88 194,88	233,85 233,85
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,9300	739,66 93,66	687,88 87,10
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 677,69 301,77	1 874,38 211,24
45	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m6/buc	buc	6,0000	807,97 17,97	4 847,84 107,84
46	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m1/buc	buc	1,0000	85,97 17,97	85,97 17,97
47	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P11-8) 1 buc Alte materiale=1,0300	m3	0,4420	10 907,62 548,69	4 821,17 242,52
		Total Disipator la poalele terasamentului Inclusiv salariu				12 551,09 900,52
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				22 035,34 1 656,18
		4. Amenajarea trotuarului				
48	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 (decaparea covatei)	100 m3	1,2700	1 125,00 0,00	1 428,75 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,0000	194,88 194,88	6 236,03 6 236,03

1	2	3	4	5	6	7
50	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,3200	1 125,00 0,00	360,00 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	286,2000	11,60 0,00	3 319,92 0,00
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,5900	269,20 35,95	428,03 57,16
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	8,3600	792,75 792,75	6 627,37 6 627,37
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, h= 15cm)	m2	836,0000	111,33 24,22	93 074,05 20 245,91
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	836,0000	19,84 1,62	16 588,46 1 352,36
56	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2	836,0000	326,49 56,38	272 948,23 47 135,02
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	622,0000	132,89 28,38	82 659,45 17 652,36
58	DF59A (F)	Montarea parapetului metalic la drum (Parapet pietonal H =1m)	m	100,0000	1 581,76 20,81	158 176,20 2 081,20
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				641 846,49 101 387,41
		5. Amenajarea placilor 2P 18-18 la drumuri laterale si intrari in curti				
59	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2620	650,00 0,00	170,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9000	194,88 194,88	565,14 565,14
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,1200	11,60 0,00	627,79 0,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	8,0000	739,65 93,65	5 917,23 749,23
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,7000	2 473,69 301,77	6 678,97 814,79
64	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi 2P 1818) 38 buc Alte materiale=1,0300	m3	18,6200	10 907,62 548,68	203 099,88 10 216,42
		Total Amenajarea placilor 2P 18-18 la drumuri laterale si intrari in curti Inclusiv salariu				217 059,31 12 345,58
		Total	lei			2 972 059,24
		Asigurari sociale	24 %			165 284,38
		Total				3 137 343,62
		Cheltuieli de regie	8 %			250 987,49
		Total				3 388 331,11
		Beneficiu de deviz	3 %			101 649,94
		Total				3 489 981,05
		TVA	20 %			697 996,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 187 977,26 688 684,93

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirbovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului pentru evacuarea apelor meteorice și amenajarea trotuarului a strazii Drumul Tirgului.Transa Nr.2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 2

Valoarea de deviz 4 187 977,26 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 № Lot 2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,4900	94,60	2 222,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141,9894	94,60	13 432,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,0400	94,60	287,58
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 591,9400	94,60	150 597,52
5.	7129020012800	Pavator	h-om	598,2822	94,60	56 597,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8128	94,60	76,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	857,8944	94,60	81 156,81
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,2088	94,60	1 249,55
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 049,3099	94,60	383 064,72
		Total manopera				688 684,93

Materiale:

1.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	24,2800	4 500,00	109 260,00
2.	1411122201001- 400	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,5351	650,00	1 647,82
3.	14111222016601 -31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	329,4390	450,00	148 247,57
4.	1411122201752- 16	Piatra sparta LA/30 fr. 16-31.5	m3	43,1480	450,00	19 416,60
5.	1411122201752- 31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	10,7965	450,00	4 858,43
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8910	470,00	888,77
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,1800	470,00	1 964,60
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,7808	470,00	16 816,98
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,9023	4 500,00	49 060,37
10.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	8,1340	4 500,00	36 603,00
11.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	10,4580	4 500,00	47 061,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	69,7200	300,00	20 916,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	174,3000	22,50	3 921,75
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,9238	12 500,00	36 546,98
15.	23203226000401	Bitum	t	3,6477	12 500,00	45 596,30
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	643,1900	2,65	1 704,45
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 337,6000	2,65	3 544,64

18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 579,3200	2,65	17 435,20
19.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip Caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	848,5400	210,00	178 193,40
20.	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,4182	1 650,00	690,03
21.	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	2,7540	1 750,00	4 819,50
22.	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	4,4880	1 850,00	8 302,80
23.	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,2765	1 950,00	2 489,13
24.	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	448,2523	1 950,00	874 091,91
25.	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	12,4400	1 750,00	21 770,00
26.	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15cm	m	2,5125	125,00	314,06
27.	2666122800325-8	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	625,1100	65,00	40 632,15
28.	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P11-8	m3	19,6339	9 500,00	186 521,67
29.	2666122800611-1	Bloc disepare	m3	0,0040	9 500,00	38,00
30.	2666122800611-5	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,4800	9 500,00	4 560,00
31.	2666122800611-6	Element prefabricat din beton armat B-6	m3	0,7200	9 500,00	6 840,00
32.	2681116002000-63	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA20),GA	m3	0,2835	450,00	127,58
33.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,0396	6 500,00	6 757,13
34.	2682122601626	Carton bitumat CI-400	m2	10,3632	55,00	569,98
35.	2682132601130-1	Politielena dubla	m2	23,8140	15,00	357,21
36.	271060200100-240	Plasa armare 100x100 d-4mm A240	kg	1 577,6600	22,50	35 497,35
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	23,6649	30,00	709,95
38.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	38,3460	30,00	1 150,38
39.	2873122000751	Piese forjate	kg	631,3333	30,00	18 940,00
40.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	72,0440	30,00	2 161,32
41.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	116,2000	30,00	3 486,00
42.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	100,0000	1 520,00	152 000,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,7200	470,00	7 858,40
44.	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	7,2290	1 650,00	11 927,84
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,9600	25,00	499,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8810	25,00	47,02
47.	4100126202818	Apa	m3	4,6870	25,00	117,18
		Total materiale de construcții				2 136 959,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,6854	300,00	5 905,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,8792	240,00	1 891,01
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,5000	240,00	840,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	118,9288	500,00	59 464,41
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8643	620,00	1 775,88
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,2056	400,00	4 882,24
7.	2952260003000	Excavator	h-ut	27,2110	500,00	13 605,52
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5775	500,00	1 788,75
9.	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,4240	500,00	4 212,00

10.	2952260003502-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	0,3406	500,00	170,30
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7161	550,00	393,84
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,2146	550,00	2 868,03
13.	2952270003722-1	Instalaia de batut piloti	h-ut	3,5000	930,00	3 255,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,0447	300,00	4 513,42
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9600	500,00	480,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,5379	500,00	22 768,94
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,1109	450,00	17 599,90
		Total utilaje de construcții				146 414,84

Total	lei	2 972 059,24
Asigurari sociale	24 %	165 284,38
Total		3 137 343,62
Cheltuieli de regie	8 %	250 987,49
Total		3 388 331,11
Beneficiu de deviz	3 %	101 649,94
Total		3 489 981,05
TVA	20 %	697 996,21

Total deviz: 4 187 977,26

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirbovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Constructia sistemului pentru evacuarea apelor
meteorice si amenajarea trotuarului a strazii
Drumul Tirgului.Transa Nr.2**

Investitor

Primaria Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lot 2

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 santului dreptunghiular Tip 3 h=0.8m; b=0.7m				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			5 357,20
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	620,00	198,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>19 719,85</i>
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>17 928,59</i>
3	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 548,25</i>
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 585,55</i>
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,86
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752- 31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>806,97</i>
6	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51
						954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>10 964,50</i>
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, h=10 cm	m3			790,05
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752- 16	Piatra sparta LA/30 fr. 16-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			29 642,83
8	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			348 796,42
9	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2			228,83 129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,00	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			265 896,97
10	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-4mm A240	kg			31,46 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Plasa armare 100x100 d-4mm A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			49 639,50
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,42 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000-63	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA20),GA	m3	0,0035	450,00	1,58
	2682132601130-1	Politielena dubla	m2	0,2940	15,00	4,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 787,94
12	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3			2 371,71 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			972,40
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,75 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,71
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			85 000,40
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			517,66

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			5 721,59
16	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25; XC1 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3			2 575,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			11 333,06
		2. Amenajarea santului trapezoidal Tip IV (b=0.6; h=0.5) (rigola rapida)				
17	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			5 357,20 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	620,00	198,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		Total	lei			28 232,45
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			11 003,76
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,86 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			1 348,37
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			11 497,68
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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			663,75
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			1 231,92
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,85 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			150,95
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51
						954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Total	lei			13 773,64
25	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 730,06
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		Total	lei			173 767,48
26	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 730,06
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		Total	lei			607 897,53
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			16 923,02
28	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2) Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			191 107,03
29	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>56 767,11</i>
30		Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>109 260,00</i>
31	AcF08A	Ruberoïd folosit la rosturile transversale	m2			63,67
						7,57
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2682122601626	Carton bitumat CI-400	m2	1,0200	55,00	56,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>646,87</i>
32	DI130	Consolidarea albiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (la intrare) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 730,12
						15 467,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000- 30	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601- 31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 676,14</i>
33	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			919,49
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001- 400	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	650,00	656,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 307,92</i>
		3. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		3.1. Casiuri pe acostament				
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,89
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>52,62</i>
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			739,67
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752- 31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>110,95</i>
36	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,73
						301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000- 37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>401,66</i>
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) se exclude beton	m			204,08
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,65	9,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	470,00	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			510,20
		3.2. Casiuri pe taluz				
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
						194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			214,36
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			739,67
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			199,71
40	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,70
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			722,98
41	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.08m3/buc	buc			807,97
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-6	Element prefabricat din beton armat B-6	m3	0,0800	9 500,00	760,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 271,77
		3.3. Disipator la poalele terasamentului				
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			233,85
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			739,66
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			687,88
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 677,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 874,38

1	2	3	4	5	6	7
45	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m6/buc	buc			807,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-5	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,0800	9 500,00	760,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	lei			4 847,84
46	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m1/buc	buc			85,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-1	Bloc disepare	m3	0,0040	9 500,00	38,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	lei			85,97
47	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P11-8) 1 buc Alte materiale=1,0300	m3			10 907,62 548,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 650,00	203,94
	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P11-8	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Total	lei			4 821,17
		4. Amenajarea trotuarului				
48	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 428,75
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			6 236,03
50	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			360,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			3 319,92
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			269,20 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			428,03
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 627,37</i>
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, h= 15cm)	m2			111,33 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>93 074,05</i>
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			19,84 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,62
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	0,0135	450,00	18,22
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 588,46</i>
56	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2			326,49 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 (Pavaj tip Caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	470,00	9,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>272 948,23</i>
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			132,89 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0200	1 750,00	35,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	2666122800325-8	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>82 659,45</i>
58	DF59A (F)	Montarea parapetului metalic la drum (Parapet pietonal H =1m)	m			1 581,76 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2952270003722-1	Instalarea de batut piloti	h-ut	0,0350	930,00	32,55
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	240,00	8,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>158 176,20</i>
		5. Amenajarea placilor 2P 18-18 la drumuri laterale si intrari in curti				
59	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			650,00 0,00
	2952260003502-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	1,3000	500,00	650,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>170,30</i>

1	2	3	4	5	6	7
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			565,14
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			627,79
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			739,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 917,23
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 473,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 678,97
64	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi 2P 1818) 38 buc Alte materiale=1,0300	m3			10 907,62 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 650,00	203,94
	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P11-8	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			203 099,88

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirbovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.