

Construcția unei lucrări de artă (podet) în s. Panasesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 152 003,69 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2020

№ 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. Lucrări topogeodezice				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,0500	8 500,00 0,00	425,00 0,00
2		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km	0,0500	9 000,00 0,00	450,00 0,00
		Total Lucrări topogeodezice Inclusiv salariu				875,00
		2. Lucrări de pregătire				
3	DH16A	Desfundarea și curățirea camerelor de cadere și a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	80,0000	233,52 233,52	18 681,84 18 681,84
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3	0,8000	675,00 0,00	540,00 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	160,0000	3,84 0,00	614,00 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,8000	101,80 20,76	81,44 16,61
7	RpCL22E	Demontarea elementelor metalice a podului existent	kg	5 200,0000	7,72 5,77	40 123,20 29 983,20

1	2	3	4	5	6	7
8	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t	5,2000	57,66 57,66	299,83 299,83
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,2000	3,84 0,00	19,95 0,00
10	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	шт.	3,0000	239,14 236,41	717,41 709,22
11	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	шт.	3,0000	211,61 211,61	634,84 634,84
12	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	6,0000	43,24 43,24	259,47 259,47
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,0000	3,84 0,00	23,02 0,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				61 995,00 50 585,01
		3. Lucrari de terasament				
14	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. (decaparea cu incarcare)	100 m3	0,1200	1 431,00 0,00	171,72 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,8000	3,84 0,00	87,50 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1200	101,83 20,75	12,22 2,49

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea talpii)	100 m3	0,1500	1 483,13 174,13	222,47 26,12
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,7400	483,19 483,19	357,56 357,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				851,47 386,17
		4. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	7,0000	360,26 8,65	2 521,84 60,54
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.24m)	m3	17,7200	517,88 34,60	9 176,78 613,04
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				11 698,62 673,58
		5. Consolidarea cu gabioane				
21	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. (decaparea cu incarcare)	100 m3	1,3600	1 431,00 0,00	1 946,16 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,4000	3,84 0,00	991,61 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3600	101,79 20,76	138,43 28,23
24	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS80)	m2	258,0000	39,06 2,31	10 076,55 595,05

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCP04E	Montarea saltelelor de gabioane din plasa sudata (tip 2*2*1m - 35 buc; tip 1*1*1m - 6 buc; tip 1.5*1*1m - 33 buc; reno matrati - 16 buc)	kg	1 856,0000	29,88 5,19	55 456,17 9 631,53
26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M800 fr.100-150mm	m3	152,8000	463,29 160,29	70 791,45 24 493,05
27	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	100,0000	48,24 33,44	4 823,57 3 344,28
		Total Consolidarea cu gabioane Inklusiv salariu				144 223,94 38 092,14
		6. Constructia podetului 2*(2.5*2.0m)				
28	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,9000	768,00 0,00	691,20 0,00
29	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,7500	615,00 0,00	1 076,25 0,00
30	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	118,78 118,78	3 800,95 3 800,95
31	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 surplus)	100 m3	2,9700	675,00 0,00	2 004,75 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	564,3000	3,84 0,00	2 165,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,9700	101,80 20,76	302,34 61,65
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	52,5000	463,29 160,29	24 322,98 8 415,48
35	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	130,4000	414,88 57,08	54 100,80 7 443,68
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	37,2000	1 505,10 183,94	55 989,84 6 842,40
37	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M150	m3	3,0200	1 505,06 183,93	4 545,28 555,48
38	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3П3.100) - 22 buc	m3	38,9400	6 357,28 461,28	247 552,48 17 962,24
39	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3П36) - 4 buc	m3	8,7600	6 357,28 461,28	55 689,77 4 040,81
40	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	137,5000	84,61 32,52	11 633,40 4 471,53
41	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	158,3000	273,71 66,89	43 327,95 10 587,99
42	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) конопатка швов паклей	t	0,1130	1 517,26 1 492,21	171,45 168,62
43		Cilti bitumat	kg	113,4000	25,00 0,00	2 835,00 0,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (strat de protectie din beton B20 F200 W6)	m3	2,7000	1 505,11 183,94	4 063,79 496,63
45	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,3200	130,00 0,00	41,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3200	820,25 508,56	262,48 162,74
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,2000	463,30 160,30	1 945,84 673,24
		Total Constructia podetului 2*(2.5*2.0m) Inclusiv salariu				516 523,65 65 683,44
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U1	m	76,0000	1 022,56 76,69	77 714,78 5 828,27
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	шт.	2,0000	472,85 62,85	945,70 125,70
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat D700	шт.	1,0000	909,58 25,38	909,58 25,38
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B700	шт.	1,0000	909,58 25,38	909,58 25,38
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				80 479,64 6 004,73

	Total	lei	816 647,32
	Asigurarea sociala	24,00 %	38 742,02
	Transport	4,00 %	23 895,41
	Total	100,00 +	879 284,75
	Cheltuieli de regie	6,00 %	52 757,08
	Total	100,00 +	932 041,83
	Beneficiu de deviz	3,00 %	27 961,25
	Total	100,00 +	960 003,08
	TVA	20,00 %	192 000,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				1 152 003,69
		Inclusiv salariu				161 425,07

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Panasesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unei lucrări de artă (podet) in s. Panasesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 152 003,69 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2020

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,2200	57,66	128,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,1200	57,66	2 140,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6600	57,66	38,06
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,38
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,0000	57,66	3 344,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	343,4040	57,66	19 800,67
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,9244	57,66	168,62
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	352,8000	57,66	20 342,45
9.	7422090100200	Corhonor	h-om	2,9700	57,66	171,25
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,9300	57,66	572,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	226,2326	57,66	13 044,59
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	260,0000	57,66	14 991,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,6680	57,66	2 229,60
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 464,2328	57,66	84 427,66
		Total manopera				161 425,07

Materiale:

1.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	211,5950	300,00	63 478,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,5972	280,00	1 007,22
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,6007	260,00	5 616,18
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0210	260,00	5,45
5.	1421102200467	Balast	m3	8,5400	270,00	2 305,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,5880	3 000,00	4 764,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4700	3 000,00	1 410,00
8.	2132312312	Mortar M150	m3	3,0804	1 100,00	3 388,44
9.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,7460	9 500,00	16 587,00
10.	2615107326105 B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	1,0000	850,00	850,00
11.	2615107326105d 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	шт.	1,0000	850,00	850,00
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	111,3600	1,50	167,04
13.	2663102100000	Beton	m3	3,1120	1 100,00	3 423,20
14.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	40,6980	1 100,00	44 767,80
15.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	47,7000	5 500,00	262 350,00
16.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2266	200,00	45,32
17.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	381,5347	55,00	20 984,41

18.	28111063012001	Elemente metalice	t	1,9413	35 000,00	67 945,50
19.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,3000	40,00	12,00
20.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,3700	17,00	57,29
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	4,0000	1,00	4,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	8,0000	7,00	56,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,30	1,20
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	20,00	1,60
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	20,00	0,80
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,60	4,80
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	182,0000	2,00	364,00
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2851	1 000,00	2 285,10
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	3,1480	20,00	62,96
30.	4100126202818	Apa	m3	13,0400	20,00	260,80
31.	cilti	Cilti bitumat	kg	113,5130	25,00	2 837,83
32.	ckm1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	шт.	2,0000	300,00	600,00
33.	gabioane	Gabioane metalice	kg	1 856,0000	24,00	44 544,00
34.	geotextil	Material textil netesut GEOTEXTIL	m2	270,9000	35,00	9 481,50
35.	pgs	Amestec nisip-pietris	m3	149,9600	240,00	35 990,40
36.	pichetarea	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	1 км	0,0500	9 000,00	450,00
37.	restabilirea	Restabilirea traseului	1 км	0,0500	8 500,00	425,00
		Total materiale de construcții				597 385,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,7680	150,00	8 215,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,3840	80,00	2 190,72
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	78,0000	80,00	6 240,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	115,3732	200,00	23 074,64
5.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	88,4000	40,00	3 536,00
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,8954	350,00	313,39
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,5610	350,00	196,35
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5718	350,00	1 600,13
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,1911	450,00	85,99
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,3740	300,00	4 312,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	7,0596	300,00	2 117,88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3080	200,00	461,60
13.	2952270002911	Instalație de forat, cu adâncime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,8044	120,00	336,53
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248	30,00	99,74
15.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,5460	15,00	8,19
16.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	37,1200	30,00	1 113,60
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	31,2127	125,00	3 901,58
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3337	100,00	33,37
		Total utilaje de construcții				57 837,11

Total	lei	816 647,32
Asigurarea socială	24,00 %	38 742,02
Transport	4,00 %	23 895,41
Total	100,00 +	879 284,75

Cheltuieli de regie	6,00 %	52 757,08
Total	100,00 +	932 041,83
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 961,25
Total	100,00 +	960 003,08
TVA	20,00 %	192 000,61

Total deviz: **1 152 003,69**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Panasesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unei lucrari de arta (podet)
in s. Panasesti****Investitor Primaria Panasesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari topogodezice				
1		Restabilirea traseului	1 km			8 500,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 km	1,0000	8 500,00	8 500,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			9 000,00
	pichetarea	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	1,0000	9 000,00	9 000,00
		2. Lucrari de pregatire				
3	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
4	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)	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			101,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	RpCL22E	Demontarea elementelor metalice a podului existent	kg			7,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	80,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	40,00	0,68
8	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t			57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	57,66	57,66
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
10	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	шт.			239,14
						236,41

1	2	3	4	5	6	7
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	57,66	136,65
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	15,00	2,73
11	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	III.T.			211,61 211,61
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	57,66	54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	57,66	157,41
12	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		3. Lucrari de terasament				
14	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. (decaparea cu incarcare)	100 m3			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			101,83 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea talpii)	100 m3			1 483,13 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		4. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3			360,26 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.24m)	m3			517,88 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		5. Consolidarea cu gabioane				
21	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (decaparea cu încărcare)	100 m ³			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
22	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
23	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m ³			101,79 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,0040	260,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
24	RpDD18A	Strat anticontaminant din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS80)	m ²			39,06 2,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	57,66	0,35
	geotextil	Material textil netesut GEOTEXTIL	m ²	1,0500	35,00	36,75
25	RpCP04E	Montarea saltelelor de gabioane din plasă sudată (tip 2*2*1m - 35 buc; tip 1*1*1m - 6 buc; tip 1.5*1*1m - 33 buc; reno matrați - 16 buc)	kg			29,88 5,19
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	gabioane	Gabioane metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,50	0,09
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0200	30,00	0,60
26	DI129	Umpluturi cu piatră brută M800 fr.100-150mm	m ³			463,29 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m ³	1,0100	300,00	303,00
27	TsF01C	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,00...0,20 m	m ²			48,24 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	uit.	0,0030	40,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m ³	0,0047	3 000,00	14,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	17,00	0,57
		6. Construcția podetului 2*(2.5*2.0m)				
28	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II (curățirea albiei)	100 m ³			768,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
29	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m ³			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
31	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 surplus)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			101,80 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			463,29 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00
35	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			414,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	pgs	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactar pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 505,10 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
37	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M150	m3			1 505,06 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2132312312	Mortar M150	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
38	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3II3.100) - 22 buc	m3			6 357,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00
39	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3II36) - 4 buc	m3			6 357,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00
40	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,61 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
41	DI120	Executarea hidroizolariei prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,71 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	66,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
42	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) конопатка швов паклей	t			1 517,26 1 492,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,21
	cilti	Cilti bitumat	kg	1,0000	25,00	25,04
43		Cilti bitumat	kg			25,00 0,00
	cilti	Cilti bitumat	kg	1,0000	25,00	25,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (strat de protectie din beton B20 F200 W6)	m3			1 505,11 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
45	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			130,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
46	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			820,25 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			463,30 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U1	m			1 022,56 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 100,00	42,15
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	35 000,00	894,02
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	120,00	4,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	200,00	5,28
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	шт.			472,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	ckm1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	шт.	1,0000	300,00	300,00
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	шт.			909,58 25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105d700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.			909,58
						25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Panasesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.