

# Lucrari de construcție a unui pod

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 154 592,90 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2021

№ 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
		<b>1. Lucrari</b>				
1		Restabilirea traseului	km	0,0500	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,0500	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>2. Pod 2</b>				
		<b>2.1. Lucrari de pregatire</b>				
3	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	80,0000	182,25 182,25	14 580,00 14 580,00
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 (incarcare)	100 m3	0,8000	1 125,00 0,00	900,00 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	160,0000	10,74 0,00	1 719,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8000	217,07 16,20	173,66 12,96
7	RpCL22E	Desfacerea elementelor metalice a podului existent	kg	5 200,0000	5,36 4,50	27 865,76 23 400,00
8	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	5,2000	45,00 45,00	234,00 234,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,2000	10,74 0,00	55,86 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	buc	3,0000	189,05 184,50	567,15 553,50
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	buc	3,0000	165,15 165,15	495,45 495,45
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	33,75 33,75	202,50 202,50
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,0000	10,74 0,00	64,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 858,05
		<b>Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu</b>				<b>46 858,05 39 478,41</b>
		<b>2.2. Lucrari de terasament</b>				
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	100 m3	0,1200	2 385,00 0,00	286,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcare)				
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,8000	10,75 0,00	245,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1200	217,08 16,17	26,05 1,94
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	0,1500	1 444,87 135,87	216,73 20,38
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,7400	377,09 377,09	279,05 279,05
		<i>Total</i>	lei			1 053,03
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 053,03 301,37</b>
		<b>2.3. Sistemul rutier</b>				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	7,0000	302,64 6,75	2 118,47 47,25
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,24)	m3	17,7200	464,55 27,00	8 231,82 478,44
		<i>Total</i>	lei			10 350,29
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>10 350,29 525,69</b>
		<b>2.4. Consolidarea cu gabioane</b>				
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	2 385,00 0,00	3 243,60 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,4000	10,75 0,00	2 776,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3600	217,07 16,20	295,22 22,03
24	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS80)	m2	258,0000	16,36 1,80	4 220,88 464,40
25	RpCP04E	Montarea saltelelor de gabioane din plasa sudata (tip 2x1x1-35buc, tip1x1x1m-6buc, tip1,5x1x1m-33buc, reno matrati-16buc)	kg	1 856,0000	37,92 4,05	70 388,80 7 516,80
26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M800 fr.100-150mm	m3	152,8000	377,60 125,10	57 697,28 19 115,28
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	41,72 26,10	4 172,05 2 610,00
		<i>Total</i>	lei			142 794,35
		<b>Total Consolidarea cu gabioane Inklusiv salariu</b>				<b>142 794,35 29 728,51</b>
		<b>2.5. Constructia podestului 2x(2,5x2,0m)</b>				
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	1 280,00 0,00	1 152,00 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	1 025,00 0,00	1 793,75 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	92,70 92,70	2 966,40 2 966,40

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	2,9700	1 125,00 0,00	3 341,25 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	564,3000	10,74 0,00	6 063,40 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9700	217,08 16,20	644,73 48,11
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	52,5000	367,50 125,10	19 293,75 6 567,75
35	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3	130,4000	315,99 44,55	41 205,10 5 809,32
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (beton B20 F200 W6)	m3	37,2000	1 461,57 143,55	54 370,38 5 340,06
37	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M150	m3	3,0200	1 094,32 143,55	3 304,85 433,52
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, 3Π13,100) 22 buc	m3	38,9400	6 999,72 360,00	272 569,10 14 018,40
39	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, 3Π13,100) 22 buc	m3	8,7600	7 514,38 360,00	65 825,97 3 153,60
40	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	137,5000	74,48 25,38	10 240,48 3 489,75
41	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	158,3000	149,95 52,20	23 737,76 8 263,26
42	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest	t	0,1130	14 326,90 1 164,60	1 618,94 131,60

1	2	3	4	5	6	7
		fibra, sortiment V-VII)				
43	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	113,4000	25,00 0,00	2 835,00 0,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20 F200 W6)	m3	2,7000	1 461,57 143,55	3 946,25 387,58
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	0,3200	325,00 0,00	104,00 0,00
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	0,3200	1 020,31 396,91	326,50 127,01
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,2000	367,50 125,10	1 543,50 525,42
		<i>Total</i>	lei			516 883,11
		<b>Total Constructia podestului 2x(2,5x2,0m) Inklusiv salariu</b>				<b>516 883,11 51 261,78</b>
		<b>2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
48	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U1	m	76,0000	876,16 59,85	66 588,54 4 548,60
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	2,0000	454,38 49,05	908,76 98,10
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,0000	655,50 19,80	655,50 19,80
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B-700	buc	1,0000	655,50 19,80	655,50 19,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68 808,30
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>68 808,30 4 686,30</b>
		<i>Total</i>	lei			786 747,13
		<b>Total Pod 2 Inclusiv salariu</b>				<b>786 747,13 125 982,06</b>

		Total	lei	786 747,13
		Fond social	24 %	30 235,69
		Transportarea materialelor	7 %	39 641,77
		Total		856 624,59
		Cheltuieli de regie	8 %	68 529,97
		Total		925 154,56
		Beneficiu de deviz	4 %	37 006,19
		Total		962 160,75
		TVA	20 %	192 432,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 154 592,90</b>
				<b>125 982,06</b>

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Panasesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de construcție a unui pod

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 154 592,90 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2021

№ 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	45,00	99,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,1200	45,00	1 670,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6600	45,00	29,70
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	45,00	19,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,0000	45,00	2 610,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	343,4040	45,00	15 453,18
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,9244	45,00	131,60
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	352,8000	45,00	15 876,00
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,9700	45,00	133,65
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,9300	45,00	446,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	226,2326	45,00	10 180,45
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	260,0000	45,00	11 700,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,6680	45,00	1 740,06
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 464,2328	45,00	65 890,47
<b>Total manopera</b>						<b>125 982,06</b>

### Materialie:

1.	1411122201-34	Piatra bruta pentru constructii M600	m3	57,2670	240,00	13 744,08
2.	14111222010-26	Piatra bruta M800 fr.100-150mm	m3	154,3280	250,00	38 582,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,5972	220,00	791,38
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,6007	220,00	4 752,15
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0210	220,00	4,62
6.	142110220006-35	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec nisip-pietris)	m3	149,9600	200,00	29 992,00
7.	1421102200467	Balast	m3	8,5400	220,00	1 878,80
8.	1711217329881-24	Geotextil TS80	m	187,8240	20,00	3 756,48
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,5880	3 200,00	5 081,60
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4700	3 200,00	1 504,00
11.	20301129301-25	Saltele de gabioane din plasa sudata (tip 2x1x1-35buc, tip1x1x1m-6buc, tip1,5x1x1m-33buc, reno matrati-16buc)	kg	1 856,0000	33,00	61 248,00
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,7460	9 166,00	16 003,83
13.	261510732610-50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare D-	buc	1,0000	625,00	625,00



		700				
14.	261510732610-51	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare B-700	buc	1,0000	625,00	625,00
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	111,3600	1,25	139,20
16.	266310210-37	Mortar de ciment M100	m3	3,0804	600,00	1 848,24
17.	2663102100000	Beton	m3	3,1120	720,00	2 240,64
18.	2663102100036	Beton B20 (beton B20 F200 W6)	m3	40,6980	960,00	39 070,08
19.	26661228005-37	Inele prefabricate 2,5x2,0, 3П13,100) 22 buc	m3	38,9400	5 649,72	220 000,10
20.	26661228005-38	Inel de capat 2,5x2,0, 3П36) 4 buc	m3	8,7600	6 164,38	53 999,97
21.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2266	1 200,00	271,92
22.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	381,5347	12,00	4 578,42
23.	26821626058-42	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc !!!!	kg	3,3052	450,00	1 487,34
24.	281110630120-48	Elemente metalice parapetului metalic 11DO-U1	t	1,9413	30 000,00	58 239,00
25.	281110630179-49	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	2,0000	333,33	666,66
26.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3000	25,00	7,50
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,3700	15,00	50,55
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	29,00	2,32
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	27,00	1,08
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	182,0000	1,68	305,76
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2851	600,00	1 371,06
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1480	36,40	114,59
37.	4100126202818	Apa	m3	13,0400	36,40	474,66
38.	845454184-43	Cilti bitumat	kg	113,4000	25,00	2 835,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>566 311,03</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,7680	60,00	3 286,08
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,3840	60,00	1 643,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	78,0000	25,00	1 950,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	115,3732	500,00	57 686,60
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	88,4000	25,00	2 210,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8954	600,00	537,24
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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5718	350,00	1 600,13
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,1911	350,00	66,88
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,3740	500,00	7 187,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,0596	500,00	3 529,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3080	500,00	1 154,00

13.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,8044	250,00	701,10
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248	60,00	199,49
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,5460	25,00	13,65
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	37,1200	40,00	1 484,80
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,2127	350,00	10 924,45
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3337	250,00	83,43
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>94 454,04</b>

Total	lei	786 747,1 3
Fond social	24 %	30 235,69
Transportarea materialelor	7 %	39 641,77
Total		856 624,5 9
Cheltuieli de regie	8 %	68 529,97
Total		925 154,5 6
Beneficiu de deviz	4 %	37 006,19
Total		962 160,7 5
TVA	20 %	192 432,1 5

**Total deviz:**

**1 154 592,  
90**

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Panasesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari</b>				
1		Restabilirea traseului	km			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
		<b>2. Pod 2</b>				
		<b>2.1. Lucrari de pregatire</b>				
3	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			182,25
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	45,00	182,25
		<i>Total</i>	lei			14 580,00
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 (incarcare)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			1 719,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			173,66
7	RpCL22E	Desfacerea elementelor metalice a podului existent	kg			5,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	1,68	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	25,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			27 865,76
8	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			234,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			55,86
10	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			189,05 184,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	45,00	33,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	45,00	106,65
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	45,00	44,55
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			567,15
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	buc			165,15 165,15
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	45,00	42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	45,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			495,45
12	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
		<i>Total</i>	lei			202,50
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			64,47
		<b>2.2. Lucrari de terasament</b>				
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			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			286,20
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			245,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,08 16,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			26,05
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea talpii)	100 m3			1 444,87 135,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		<i>Total</i>	lei			216,73
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			377,09

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				377,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,09
		<i>Total</i>	lei			279,05
		<b>2.3. Sistemul rutier</b>				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3			302,64
						6,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	36,40	2,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			2 118,47
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,24)	m3			464,55
						27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	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	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			8 231,82
		<b>2.4. Consolidarea cu gabioane</b>				
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			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			3 243,60
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			2 776,52
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,07
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			295,22
24	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS80)	m2			16,36
						1,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	45,00	1,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	45,00	0,27
	1711217329881-24	Geotextil TS80	m	0,7280	20,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			4 220,88
25	RpCP04E	Montarea saltelelor de gabioane din plasa sudata (tip 2x1x1-35buc, tip1x1x1m-6buc, tip1,5x1x1m-33buc, reno matrati-16buc)	kg			37,92
						4,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301-25	Saltele de gabioane din plasa sudata (tip 2x1x1-35buc, tip 1x1x1m-6buc, tip 1,5x1x1m-33buc, reno matradi-16buc)	kg	1,0000	33,00	33,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,25	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			70 388,80
26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M800 fr.100-150mm	m3			377,60
						125,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	125,10
	14111222010-26	Piatra bruta M800 fr.100-150mm	m3	1,0100	250,00	252,50
		<i>Total</i>	lei			57 697,28
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			41,72
						26,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	25,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 200,00	15,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	15,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			4 172,05
		<b>2.5. Constructia podestului 2x(2,5x2,0m)</b>				
28	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(curatirea albiei)	100 m3			1 280,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,00
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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			1 793,75
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			92,70
						92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			2 966,40
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	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
		<i>Total</i>	lei			3 341,25
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			6 063,40
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,08
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			644,73
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			367,50
						125,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	125,10
	1411122201-34	Piatra bruta pentru constructii M600	m3	1,0100	240,00	242,40
		<i>Total</i>	lei			19 293,75
35	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3			315,99
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220006-35	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (amestec nisip-pietris)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			41 205,10
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20 F200 W6)	m3			1 461,57
						143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100036	Beton B20 (beton B20 F200 W6)	m3	1,0200	960,00	979,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			54 370,38
37	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M150	m3			1 094,32
						143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	266310210-37	Mortar de ciment M100	m3	1,0200	600,00	612,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
		<i>Total</i>	lei			3 304,85
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, 3PI13,100) 22 buc	m3			6 999,72
						360,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	26661228005-37	Inele prefabricate 2,5x2,0, 3PI13,100) 22 buc	m3	1,0000	5 649,72	5 649,72
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			272 569,10
39	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, 3PI13,100) 22 buc	m3			7 514,38
						360,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	26661228005-38	Inel de capat 2,5x2,0, 3PI36) 4 buc	m3	1,0000	6 164,38	6 164,38
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			65 825,97
40	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			74,48
						25,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	45,00	25,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,00	42,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	600,00	4,64
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			10 240,48
41	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			149,95
						52,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	45,00	52,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,00	64,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	600,00	4,64
	2682132601800	Impisplitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 737,76
42	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			14 326,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	45,00	1 164,60
	26821626058-42	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc !!!!	kg	29,2500	450,00	13 162,30
		<i>Total</i>	lei			1 618,94
43	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			25,00
	845454184-43	Cilti bitumat	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20 F200 W6)	m3			1 461,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100036	Beton B20 (beton B20 F200 W6)	m3	1,0200	960,00	979,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
		<i>Total</i>	lei			3 946,25
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			325,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			104,00
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			1 020,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,41
		<i>Total</i>	lei			326,50
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			367,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	125,10
	1411122201-34	Piatra bruta pentru constructii M600	m3	1,0100	240,00	242,40
		<i>Total</i>	lei			1 543,50
		<b>2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
48	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U1	m			876,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	45,00	59,85
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	720,00	27,59
	281110630120-48	Elemente metalice parapetului metalic 11DO-U1	t	0,0248	30 000,00	766,30
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	250,00	9,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	500,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			66 588,54
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			454,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	720,00	72,00
	281110630179-49	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			908,76
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			655,50
						19,80



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610-50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare D-700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	29,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			655,50
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B-700	buc			655,50
						19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610-51	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare B-700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	29,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			655,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria Panasesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.