

**Serviciul vamal, mun. Chisinau**  
**str. Starostenco 30**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Construcția Zonei de control la Postul vamal Costesti (Drum de acces si zid de protectie raze scanner)

Valoarea de deviz 1 426 788 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
		<b>1. Terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,3120	822,00 0,00	2 722,47 0,00
2	TsC03E1	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. I (Incarcarea in auto)	100 m3	3,3120	682,50 0,00	2 260,44 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	529,9200	7,66 0,00	4 059,18 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3120	133,63 13,08	442,59 43,33
		<i>Total</i>	Lei			9 484,68
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 484,68 43,33</b>
		<b>2. Acoperire drum</b>				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	126,9900	168,59 13,45	21 409,48 1 707,48
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	169,3200	249,59 10,90	42 260,07 1 845,93
7	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	6 688,1400	15,56	104 044,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,58	17 256,34
8	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2	0,8466	169 662,60 1 536,82	143 636,36 1 301,07
9	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0,8466	63 557,64 575,62	53 807,90 487,32
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	111,0000	160,19 21,44	17 780,94 2 379,91
		<i>Total</i>	Lei			382 939,74
		<b>Total Acoperire drum Inclusiv salariu</b>				<b>382 939,74 24 978,05</b>
		<b>3. Rapiscani</b>				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	158,0000	25,31 10,54	3 998,33 1 665,10
12	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	28,0000	233,35 153,35	6 533,93 4 293,93
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,2000	7,66 0,00	514,76 0,00
14	TsC03B2	Saptatura 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	100 m3	0,9100	896,00 0,00	815,36 0,00
15	TsC03F1	Saptatura 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	0,6900	787,51 0,00	543,38 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,4000	7,66 0,00	845,66 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6900	133,65 13,09	92,22 9,03
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,0000	273,73 35,98	3 010,99 395,74

1	2	3	4	5	6	7
19	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8 500,0000	15,47 2,25	131 482,93 19 151,18
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	650,0000	66,80 34,52	43 418,70 22 439,95
21	CA05C	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane și turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) F50	m3	180,0000	1 797,10 179,88	323 478,54 32 378,94
22	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 4" L=500 mm	buc	6,0000	41,22 20,35	247,33 122,10
23	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 4" L=300 mm	buc	9,0000	41,22 20,35	371,01 183,15
24	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9100	327,00 0,00	297,57 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,9100	528,32 320,52	480,77 291,67
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	12,1500	168,59 13,45	2 048,40 163,37
27	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3	177,8800	249,59 10,90	44 396,54 1 939,25
28	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și	kg	639,9000	15,56 2,58	9 954,70 1 651,03

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
29	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2	0,0810	172 136,17 1 536,79	13 943,03 124,48
30	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0,0810	63 557,65 575,56	5 148,17 46,62
		<i>Total</i>	Lei			591 622,32
		<b>Total Rapiscani Inclusiv salariu</b>				<b>591 622,32 84 855,54</b>

		Total	Lei	984 044
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	24 722
		Total		1 008 766
		Cheltueli transportare	5 %	40 096
		Total		1 048 862
		Cheltueli de regie	9 %	94 398
		Total		1 143 260
		Beneficiu de deviz	4 %	45 730
		Total		1 188 990
		TVA	20 %	237 798
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 426 788 109 875</b>

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse

### Constructia Zonei de control la Postul vamal Costesti (Drum de acces si zid de protectie raze scanner)

**Valoarea de deviz 1 426 788 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

#### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	765,8200	36,34	27 829,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	999,8067	36,34	36 332,98
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	487,5000	36,34	17 715,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	204,4818	36,34	7 430,88
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000	36,34	305,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,1669	36,34	5 638,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	348,4841	36,34	12 663,91
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,9213	36,34	1 959,49
<b>Total manopera</b>						<b>109 875</b>

#### **Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	440,9440	138,00	60 850,27
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0160	138,00	2,21
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,6500	130,00	1 644,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	120,6000	130,00	15 678,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8880	80,00	71,04
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	312,0485	80,00	24 963,88
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9750	2 900,00	2 827,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6500	2 900,00	1 885,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6500	2 900,00	1 885,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 649,2060	0,26	948,80
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,0000	145,00	9 425,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	78,0000	15,00	1 170,00
13.	23663102100001	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) F50	m3	184,5000	850,00	156 825,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6750	15,00	10,13
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	20,00	7,20
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	36,33	10,90
17.	25202103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=300 mm	m	2,7000	58,58	158,17
18.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=500 mm	m	1,8000	58,58	105,44
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	324,1200	1,50	486,18
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac	kg	60 480,000	1,50	90 720,00

		S1500		0		
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,4200	1,50	9,63
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	2 350,00	7,05
23.	26603102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B22.5	m3	180,1901	850,00	153 161,59
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,9950	850,00	4 245,75
25.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	68,4569	850,00	58 188,37
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	111,5550	95,00	10 597,73
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5530	13,50	7,47
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 712,5000	12,50	108 906,25
29.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7 511,2410	12,50	93 890,51
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,5000	12,50	406,25
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	158,2804	12,50	1 978,51
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	12,50	1,69
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,2500	23,00	373,75
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	195,0000	0,20	39,00
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	195,0000	0,20	39,00
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,2500	23,00	74,75
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,5000	13,00	253,50
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,9605	0,50	27,98
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,8660	0,50	30,93
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,50	0,00
41.	4100126202818	Apa	m3	1,1000	0,50	0,55
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>801 915</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200	185,00	854,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100	50,00	115,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,4000	50,00	1 120,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	58,9000	200,00	11 780,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,4724	200,00	5 094,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	96,9781	250,00	24 244,53
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,7011	200,00	740,22
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	7,6156	200,00	1 523,12
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5473	220,00	120,41
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3405	350,00	3 619,18
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,2400	300,00	972,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,0668	300,00	3 020,04
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6008	300,00	480,24
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	108,0000	50,00	5 400,00
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	22,4000	50,00	1 120,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,2600	100,00	1 026,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4549	20,00	189,10
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	46,4520	50,00	2 322,60

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,0000	200,00	2 600,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,0980	200,00	5 419,60
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9362	100,00	493,62
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>72 254</b>

Total	Lei	984 044
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	24 722
Total		1 008 766
Cheltueli transportare	5 %	40 096
Total		1 048 862
Cheltueli de regie	9 %	94 398
Total		1 143 260
Beneficiu de deviz	4 %	45 730
Total		1 188 990
TVA	20 %	237 798

**Total deviz: 1 426 788**

Intocmit

**Badrajan V**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Badrajan V**

(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. Terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
2	TsC03E1	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. I (Incarcarea in auto)	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,63 13,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	138,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<b>2. Acoperire drum</b>				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			168,59 13,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,34	13,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			249,59 10,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,34	10,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	138,00	175,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,50	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
7	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,56 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	36,34	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,26	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
8	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier	1000 m2			169 662,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 22 cm. B22.5				1 536,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	36,34	1 536,82
	26603102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B22.5	m3	194,0000	850,00	164 900,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	200,00	655,99
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	200,00	797,99
	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	8,2100	200,00	1 642,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	220,00	129,80
9	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			63 557,64 ----- 575,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	36,34	575,62
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	850,00	62 730,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	200,00	252,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			160,19 ----- 21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,34	15,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
		<b>3. Rapiscani</b>				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,31 ----- 10,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,34	10,54
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	13,50	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
12	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			233,35 ----- 153,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	36,34	153,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
14	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	100 m3			896,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
15	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			787,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,65 ----- 13,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	138,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			273,73

1	2	3	4	5	6	7
						35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	130,00	149,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
19	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,47 2,25
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0590	36,34	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,26	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			66,80 34,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,34	27,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
21	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) F50	m3			1 797,10 179,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	36,34	34,52
	23663102100001	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) F50	m3	1,0250	850,00	871,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,50	504,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	80,00	57,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	130,00	87,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,50	0,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc			41,22 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,34	20,35
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=500 mm	m	0,3000	58,58	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	36,33	0,73
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 350,00	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=300 mm	buc			41,22 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,34	20,35
	25202103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,3000	58,58	17,57

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal diametrul de 4" L=300 mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	36,33	0,73
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 350,00	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
24	TsD02A1	Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
25	TsD05A	Compactarea cu maui 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			528,32 320,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			168,59 13,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,34	13,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			249,59 10,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,34	10,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	138,00	175,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,50	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
28	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,56 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	36,34	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,26	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
29	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2			172 136,17 1 536,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	36,34	1 536,79
	26603102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B22.5	m3	194,0000	850,00	167 373,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	200,00	656,05
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	200,00	798,02
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	200,00	1 641,98
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	220,00	129,88
30	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			63 557,65 575,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	36,34	575,56
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	850,00	62 730,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	200,00	252,10

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Badrajan V**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.