

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Constructia Zonei de control la Postul vamal Costesti (Drum de acces si zid de  
protectie raze scaner)**

**Valoarea de deviz 1 904 001.59 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	765.820	57.66	44 157.181
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	999.807	57.66	57 648.872
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	487.500	57.66	28 109.250
4.	7129020012800	Pavator	h-om	204.481	57.66	11 790.374
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.400	57.66	484.344
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155.166	57.66	8 946.872
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	348.484	57.66	20 093.587
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	53.921	57.66	3 109.086
		<b>Total manopera</b>				<b>213 565.99</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	440.944	215.33	94 948.472
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.016	213.33	3.413
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12.650	426.66	5 397.249
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	120.600	431.16	51 997.896
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.888	333.33	295.997
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	312.049	334.13	104 264.933
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.975	3 100.00	3 022.500
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.650	3 100.00	2 015.000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.650	3 100.00	2 015.000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 649.206	0.30	1 094.762
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65.000	80.00	5 200.000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	78.000	17.00	1 326.000
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.675	10.00	6.750
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.360	10.00	3.600
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.300	30.27	9.081
16.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, avind diametrul de 4" L=300 mm	buc	9.000	362.77	3 264.930
17.	25221033048405	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc	6.000	604.63	3 627.780

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	324.120	1.45	469.974
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	60 480.000	1.45	87 696.000
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6.420	1.45	9.309
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0.003	500.00	1.500
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	189.495	0.00	0.000
23.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor(Concasat)	m3	69.483	1 310.34	91 046.354
24.	26631021000085	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor gr.22cm. B22.5(Concasat)	m3	179.954	1 310.34	235 800.925
25.	26661228002855	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	111.555	103.00	11 490.165
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.553	32.50	17.973
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 712.500	13.40	116 747.500
28.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7 511.240	13.40	100 650.616
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32.500	14.00	455.000
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	158.280	14.00	2 215.920
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.135	14.00	1.890
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16.250	19.00	308.750
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	195.000	3.50	682.500
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	195.000	0.50	97.500
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3.250	45.00	146.250
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19.500	14.50	282.750
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	55.961	15.00	839.415
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61.866	15.00	927.990
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.015	15.00	0.225
40.	4100126202818	Apa	m3	1.100	15.00	16.500
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 021 238.1 9</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.620	125.00	577.500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.310	150.00	346.500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22.400	55.00	1 232.000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	58.900	210.00	12 369.000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25.473	300.00	7 641.900
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	96.978	230.00	22 304.940
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3.701	250.00	925.250
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	7.616	150.00	1 142.400
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0.547	230.00	125.810
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10.340	300.00	3 102.000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3.240	265.00	858.600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10.067	250.00	2 516.750
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.601	300.00	480.300
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	108.000	22.00	2 376.000
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	22.400	50.00	1 120.000
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10.260	25.00	256.500
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.455	45.00	425.475
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	46.452	65.00	3 019.380

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13.000	210.00	2 730.000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27.098	300.00	8 129.400
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4.936	165.00	814.440
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>72 494.15</b>

Total	lei	1 175 232.08
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	39 226.41
Cheltuieli de transport	10.00 %	92 839.84
Total	100.00 +	1 307 298.33
Cheltuieli de regie	14.50 %	189 558.26
Total	100.00 +	1 496 856.59
Beneficiu de deviz	6.00 %	89 811.40
Total	100.00 +	1 586 667.99
TVA	20.00 %	317 333.60

**Total deviz:**

**1 904 001.  
59**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			685.009
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	250.00	0.000
						685.009
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			584.964
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	300.00	0.000
						584.964
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	0.000
						11.490
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141.607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.752
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	213.33	0.837
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.018
		<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			516.244
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	334.13	438.045
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	230.00	35.189
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	165.00	3.795
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.401
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			355.082
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	215.33	273.469
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.599
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	230.00	50.140
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	165.00	0.825
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			18.014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0680	57.66	4.094
						3.921

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.173
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.0250	13.40	13.735
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.30	0.045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
8	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2			259 992.515 ----- 2 438.461
	9310060019930	Muncitor	h-om	42.2900	57.66	2 438.461
	26631021000085	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor gr.22cm. B22.5(Concasat)	m3	194.0000	1 310.34	254 205.341
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.2800	300.00	984.054
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3.9900	250.00	997.519
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8.2100	150.00	1 231.573
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0.5900	230.00	135.566
9	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			99 444.652 ----- 913.325
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.6400	57.66	913.325
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor(Concasat)	m3	12.3000	1 310.34	98 153.226
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.2100	300.00	378.101
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			144.525 ----- 34.019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	57.66	8.649
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	57.66	25.370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	333.33	2.667
	26661228002855	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	1.0050	103.00	103.515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
		<b>3. Zid de protectie raze scaner</b>				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36.545 ----- 16.721
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	32.50	0.114
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	65.00	19.110
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			327.325 ----- 243.325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.2200	57.66	243.325
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	55.00	44.000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	50.00	40.000
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.491 ----- 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.491
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			768.132 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	300.00	768.132
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			674.783 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	674.783
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.489 ----- 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.489

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141.652 ----- 20.725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.725
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	213.33	0.928
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.000
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			633.242 ----- 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	426.66	490.659
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	125.00	52.500
19	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.750 ----- 3.575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	57.66	3.402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.40	13.735
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.30	0.090
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	210.00	0.210
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			82.902 ----- 54.777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	45.00	0.225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.50	1.050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	19.00	0.475
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.650
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	17.00	2.040
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	210.00	4.200
21	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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			1 385.363 ----- 285.417
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	57.66	54.777
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336.0000	1.45	487.200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7200	334.13	240.574
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	431.16	288.877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	15.00	5.100
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	25.00	1.425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	265.00	4.770
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	210.00	58.800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc			639.840 ----- 32.290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	57.66	32.290
	25221033048405	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc	1.0000	604.63	604.630
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	10.00	0.450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	10.00	0.240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0200	30.27	0.605
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.621
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.083
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	334.13	0.780

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.015
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=300 mm	buc			398.044 32.290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	57.66	32.290
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, avind diametrul de 4" L=300 mm	buc	1.0000	362.77	362.770
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	10.00	0.450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0240	10.00	0.240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0200	30.27	0.605
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.621
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.111
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	334.13	0.817
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.015
24	TsD02A1	Imprastierea 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			272.527 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.527
25	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			976.103 508.548
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.548
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	45.00	467.555
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			516.241 21.332
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.332
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	334.13	438.054
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	230.00	35.191
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	165.00	3.789
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.395
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			355.082 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	215.33	273.470
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	230.00	50.140
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	165.00	0.825
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			18.014 4.094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0680	57.66	3.921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.173
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.0250	13.40	13.735
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.30	0.045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
29	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22cm. B22.5	1000 m2			259 993.938 2 438.099
	9310060019930	Muncitor	h-om	42.2900	57.66	2 438.099
	26631021000085	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor gr.22cm. B22.5(Concasat)	m3	194.0000	1 310.34	254 205.963
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.2800	300.00	985.185
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3.9900	250.00	996.914
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8.2100	150.00	1 231.481
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0.5900	230.00	136.296
30	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma	1000 m2			99 437.173

1	2	3	4	5	6	7
		DA20A				913.309
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.6400	57.66	913.309
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor(Concasat)	m3	12.3000	1 310.34	98 146.086
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.2100	300.00	377.778

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 904 001.59 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	3.312	685.009 0.000	2 268.750 0.000
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	3.312	584.964 0.000	1 937.400 0.000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	529.920	11.490 0.000	6 088.800 0.000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.312	141.607 20.752	469.004 68.731
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>10 763.954 68.731</b>
		<b>2. Acoperire drum</b>				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	126.990	516.244 21.334	65 557.877 2 709.213

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	169.320	355.082 17.298	60 122.404 2 928.897
7	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	6 688.140	18.014 4.094	120 479.208 27 380.312
8	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2	0.8466	259 992.515 2 438.461	220 109.663 2 064.401
9	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0.8466	99 444.652 913.325	84 189.842 773.221
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	111.000	144.525 34.019	16 042.279 3 776.153
		<b>Total Acoperire drum Inclusiv salariu</b>				<b>566 501.273 39 632.197</b>
		<b>3. Zid de protectie raze scanner</b>				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	158.000	36.545 16.721	5 774.134 2 641.981
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	28.000	327.325 243.325	9 165.106 6 813.106
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67.200	11.491 0.000	772.200 0.000
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	100 m3	0.910	768.132 0.000	699.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
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	0.690	674.783 0.000	465.600 0.000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110.400	11.489 0.000	1 268.400 0.000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.690	141.652 20.725	97.740 14.300
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11.000	633.242 57.083	6 965.666 627.917
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 500.000	17.750 3.575	150 874.320 30 386.820
20	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	650.000	82.902 54.777	53 886.300 35 605.050
21	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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	180.000	1 385.363 285.417	249 365.304 51 375.060
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc	6.000	639.840 32.290	3 839.038 193.738
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" " L=300 mm	buc	9.000	398.044 32.290	3 582.400 290.606

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD02A1	Imprastierea 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	0.910	<u>272.527</u> 0.000	<u>248.000</u> 0.000
25	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	0.910	<u>976.103</u> 508.548	<u>888.254</u> 462.779
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12.150	<u>516.241</u> 21.332	<u>6 272.329</u> 259.182
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	177.880	<u>355.082</u> 17.298	<u>63 162.073</u> 3 076.968
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	639.900	<u>18.014</u> 4.094	<u>11 527.069</u> 2 619.667
29	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22cm. B22.5	1000 m2	0.081	<u>259 993.938</u> 2 438.099	<u>21 059.509</u> 197.486
30	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0.081	<u>99 437.173</u> 913.309	<u>8 054.411</u> 73.978
		<b>Total Zid de protectie raze scanner Inclusiv salariu</b>				<b>597 966.853 134 638.638</b>

	Total	lei	1 175 232.08
	Asigurare sociala si medicala	22.50 %	39 226.41
	Cheltuieli de transport	10.00 %	92 839.84
	Total	100.00 +	1 307 298.33
	Cheltuieli de regie	14.50 %	189 558.26
	Total	100.00 +	1 496 856.59
	Beneficiu de deviz	6.00 %	89 811.40
	Total	100.00 +	1 586 667.99

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			317 333.60
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 904 001.59</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>213 565.99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)