

Serviciul vamal, mun. Chisinau
str. Starostenco 30
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

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

Valoarea de deviz 1 624 993 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
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	959,00 0,00	3 176,21 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	721,50 0,00	2 389,61 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	529,9200	8,43 0,00	4 465,10 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3120	161,33 20,76	534,34 68,75
		<i>Total</i>	Lei			10 565,26
		Total Terasament Inklusiv salariu				10 565,26 68,75
		2. Acoperire drum				
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	201,53 21,33	25 592,05 2 709,23
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	169,3200	271,15 17,30	45 910,79 2 928,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
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	6 688,1400	17,64 4,09	117 966,14 27 380,30
8	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2	0,8466	184 465,63 2 438,44	156 168,60 2 064,38
9	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0,8466	69 086,55 913,34	58 488,67 773,23
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	111,0000	186,19 34,02	20 667,40 3 776,15
		<i>Total</i>	Lei			424 793,65
		Total Acoperire drum Inclusiv salariu				424 793,65 39 632,19
		3. Zid de protectie raze scanner				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	158,0000	36,36 16,72	5 745,49 2 641,98
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	347,33 243,33	9 725,11 6 813,11
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,2000	8,43 0,00	566,24 0,00
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	0,9100	947,20 0,00	861,95 0,00
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	0,6900	832,49 0,00	574,42 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,4000	8,43 0,00	930,23 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,6900	161,35	111,33

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,75	14,32
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,0000	331,08 57,08	3 641,92 627,92
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	8 500,0000	17,38 3,57	147 701,69 30 386,82
20	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	650,0000	90,72 54,78	58 967,67 35 605,05
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	180,0000	2 020,81 285,42	363 746,16 51 375,06
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc	6,0000	54,40 32,29	326,39 193,74
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=300 mm	buc	9,0000	54,40 32,29	489,60 290,61
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	0,9100	381,51 0,00	347,17 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9100	778,70 508,56	708,62 462,79
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,1500	201,53 21,33	2 448,56 259,21
27	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	177,8800	271,15 17,30	48 231,81 3 076,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
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	639,9000	17,64 4,09	11 286,63 2 619,66
29	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2	0,0810	187 142,59 2 438,40	15 158,55 197,51
30	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0,0810	69 086,67 913,33	5 596,02 73,98
		<i>Total</i>	Lei			677 165,56
		Total Zid de protectie raze scanner Inclusiv salariu				677 165,56 134 638,73

		Total	Lei	1 112 525
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	39 226
		Total		1 151 751
		Cheltueli transportare	5 %	42 816
		Total		1 194 567
		Cheltueli de regie	9 %	107 511
		Total		1 302 078
		Beneficiu de deviz	4 %	52 083
		Total		1 354 161
		TVA	20 %	270 832
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 624 993 174 340

Intocmit

Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

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

Valoarea de deviz 1 624 993 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	57,66	44 157,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	999,8067	57,66	57 648,85
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	487,5000	57,66	28 109,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	204,4818	57,66	11 790,42
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000	57,66	484,35
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,1669	57,66	8 946,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	348,4841	57,66	20 093,59
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,9213	57,66	3 109,10
Total manopera						174 340

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	440,9440	145,00	63 936,88
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0160	145,00	2,32
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,6500	145,00	1 834,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	120,6000	145,00	17 487,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8880	92,25	81,92
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	312,0485	92,25	28 786,47
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9750	3 100,00	3 022,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6500	3 100,00	2 015,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6500	3 100,00	2 015,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 649,2060	0,25	912,31
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,0000	165,00	10 725,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	78,0000	18,00	1 404,00
13.	23663102100001	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) F50	m3	184,5000	920,00	169 740,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6750	16,00	10,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	22,00	7,92
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	38,00	11,40
17.	25202103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=300 mm	m	2,7000	62,00	167,40
18.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=500 mm	m	1,8000	62,00	111,60
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	324,1200	1,52	492,66
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac	kg	60 480,000	1,52	91 929,60

		S1500		0		
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,4200	1,52	9,76
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	2 500,00	7,50
23.	26603102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B22.5	m3	180,1901	920,00	165 774,89
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,9950	920,00	4 595,40
25.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	68,4569	920,00	62 980,35
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	111,5550	105,00	11 713,28
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5530	15,00	8,29
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 712,5000	13,05	113 698,12
29.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7 511,2410	13,05	98 021,69
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,5000	13,05	424,12
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	158,2804	13,05	2 065,56
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	13,05	1,76
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,2500	25,00	406,25
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	195,0000	0,30	58,50
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	195,0000	0,30	58,50
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,2500	25,00	81,25
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,5000	15,00	292,50
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,9605	12,00	671,53
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,8660	12,00	742,39
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	12,00	0,18
41.	4100126202818	Apa	m3	1,1000	12,00	13,20
		Total materiale de constructii				856 320

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200	220,00	1 016,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100	65,00	150,15
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,4000	65,00	1 456,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	58,9000	220,00	12 958,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,4724	220,00	5 603,92
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	96,9781	270,00	26 184,10
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,7011	220,00	814,24
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	7,6156	220,00	1 675,43
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5473	240,00	131,35
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3405	370,00	3 825,98
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,2400	350,00	1 134,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,0668	350,00	3 523,38
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6008	350,00	560,28
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	108,0000	65,00	7 020,00
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	22,4000	65,00	1 456,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,2600	125,00	1 282,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4549	26,00	245,83
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	46,4520	65,00	3 019,38

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,0000	220,00	2 860,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,0980	220,00	5 961,57
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9362	200,00	987,24
		Total utilaje de construcții				81 865

Total	Lei	1 112 525
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	39 226
Total		1 151 751
Cheltueli transportare	5 %	42 816
Total		1 194 567
Cheltueli de regie	9 %	107 511
Total		1 302 078
Beneficiu de deviz	4 %	52 083
Total		1 354 161
TVA	20 %	270 832

Total deviz: 1 624 993

Intocmit Lucicov I
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Lucicov I
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Serviciul vamal, mun. Chisinau str.
Starostenco 30

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
		1. Terasament				
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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			721,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	370,00	721,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,33 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	145,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Acoperire drum				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			201,53 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	92,25	120,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			271,15 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	145,00	184,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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			17,64 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,05	13,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
8	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2			184 465,63 2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44

1	2	3	4	5	6	7
	26603102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B22.5	m3	194,0000	920,00	178 480,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	220,00	721,59
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	220,00	877,79
	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	8,2100	220,00	1 806,20
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	240,00	141,60
9	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			69 086,55 913,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	913,34
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	920,00	67 896,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	220,00	277,19
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			186,19 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	920,00	41,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,52	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	92,25	0,74
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		3. Zid de protectie raze scaner				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,36 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
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			347,33 243,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	65,00	52,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
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			947,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	370,00	947,20
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			832,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,49
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,35 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	145,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			331,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	145,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			17,38 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,05	13,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
20	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			90,72 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,05	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
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			2 020,81 285,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	23663102100001	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) F50	m3	1,0250	920,00	943,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,52	510,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	92,25	66,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	145,00	97,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=500 mm	buc			54,40 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=500 mm	m	0,3000	62,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,05	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,52	0,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	92,25	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=300 mm	buc			54,40 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25202103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal diametrul de 4" L=300 mm	m	0,3000	62,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,05	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,52	0,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	92,25	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			778,70 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	26,00	270,14
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			201,53 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	92,25	120,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			271,15 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	145,00	184,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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			17,64 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,05	13,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
29	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22 cm. B22.5	1000 m2			187 142,59 2 438,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,40
	26603102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor B22.5	m3	194,0000	920,00	181 157,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	220,00	721,60
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	220,00	877,78
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	220,00	1 806,17
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	240,00	141,60
30	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			69 086,67 913,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	913,33
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	920,00	67 896,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	220,00	277,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.