

Lucrari de reparatie capitale la drumul local L668 R34 Andrusul de Jos-Andrusul de Sus(sectorul alunecarilor de tereneul).

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Intocmit in prețuri curente 10.10.2024

Valoarea de deviz 12 390 661,31 Lei

№ 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. Compartimente.1.1. Lucrari de pregatire.1.1.1.Demontarea bordurei existent.(Разборка сущ. бортового камня) L=219m				
1	TsC03G1	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. III-incarcarea cu excavatorul-demontarea bordurei (Разборка бортового камня экскаватором , с погрузкой)	100 m3	0,110	1 238,36 0,00	136,22 0,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton(Manual incarcarea boedurei demontate) (Разборка бортового камня вручную 219*10%=21,9м=1,1826м3,)	m	21,900	18,45 18,45	404,08 404,08
3	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы А в авто, 2 категории)	t	2,710	31,71 31,71	85,94 85,94
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,200	9,16 0,00	249,25 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,120	177,42 21,92	21,29 2,63
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,120	122,92 0,00	14,75 0,00
7	TsC03G1	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. III-incarcarea cu excavatorul-fundatiei sub bordura (Разборка основания бортового камня экскаватором , с погрузкой)	100 m3	0,127	1 238,35 0,00	157,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,900	9,16 0,00	255,68 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,127	177,17 21,89	22,50 2,78
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,127	122,99 0,00	15,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 362,60
		Total Compartimente.1.1. Lucrari de pregatire.1.1.1.Demontarea bordurei existente.(Разборка сущ. бортового камня) L=219m Inclusiv salariu				1 362,60 495,43
		. 1.1.2 Construirea drumului de acces si santier pentru structura de sustinere. (.Устройство подъездной дороги и строительной площадки для удерживающей конструкции) Лобщ.=177м, В=4,6-8,0м				
11	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III-taierea resturilor (Срезка мусора бульдозером)	100 m3	3,000	677,93 0,00	2 033,80 0,00
12	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m *2=20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	3,000	685,22 0,00	2 055,67 0,00
13	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 (Погрузка)	100 m3	3,000	1 071,63 0,00	3 214,89 0,00
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	360,000	19,59 0,00	7 053,12 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,000	177,39 21,91	532,17 65,73
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*6=3km, teren categoria Коэффициент к машинам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00	100 m3	3,000	368,35 0,00	1 105,06 0,00
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3	1,470	561,30	825,11

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- (Jgeab-buldozer) (Устройство корыта бульдозером)			0,00	0,00
18	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m *10=50m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau Коэффициент к машинам=10,00	100 m3	0,470	2 733,60 0,00	1 284,79 0,00
19	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	1,000	2 979,90 0,00	2 979,90 0,00
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu-taierea pe banca (нарезка уступов)	m3	7,000	44,40 44,40	310,79 310,79
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,470	1 376,12 508,56	2 022,89 747,58
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12,100	85,05 0,00	1 029,11 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Рulare-прикатка NUMAI Compactor 25t	100 m3	1,210	531,02 0,00	642,54 0,00
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	12,100	12 344,46 284,84	149 367,91 3 446,57
25	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm*5=5cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к материалам=5,00	100m2	12,100	3 024,00 0,00	36 590,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			211 048,15
		Total 1.1.2 Construirea drumului de acces si santier pentru structura de sustinere. (.Устройство подъездной дороги и строительной площадки для удерживающей конструкции) Лобщ.=177м, В=4,6-8,0м Inclusiv salariu				211 048,15 4 570,67
		1.1.3.Demontarea conductei existente din beton-armat (Разборка сущ.ж/б трубы ТН d=1,0m L=15м без оголовков на ПК36+24,5)				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3	0,560	1 507,96	844,46

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
27	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m*5=50,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=5,00	100 m3	0,560	2 934,07 0,00	1 643,08 0,00
28	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	0,560	397,29 0,00	222,48 0,00
29	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,560	1 376,11 508,55	770,62 284,79
30	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3	6,000	860,06 369,02	5 160,38 2 214,14
31	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km -(на базу заказчика)	t	15,300	30,02 0,00	459,31 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	177,17 21,83	10,63 1,31
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*6=3,0km teren categoria III Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	0,060	368,00 0,00	22,08 0,00
34	TsC22D1	(Грунт из новой трубы) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=3,00	100 m3	0,640	874,75 0,00	559,84 0,00
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,640	1 325,12 0,00	848,08 0,00
		Total	Lei			10 540,96
		Total 1.1.3.Demontarea conductei existente din beton-armat (Разборка сущ.ж/б трубы ТН d=1,0m L=15м без оголовков на ПК36+24,5) Inclusiv salariu				10 540,96 2 500,24
		1.2.Lucrari de consolidare. 1.2.1.Удерживающая конструкция из буронабивных свай Ф0,82м L констр=153,97м				
36	CQ10D3	NUMAI LUCRU ...H=12,2m/99 buc Executarea pilotilor forati din beton armat cu	m	1 207,000	1 512,74	1 825 881,79

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=0,87 Коэффициент к трудозатратам=0,87 Коэффициент к машинам=0,87			940,29	1 134 927,82
37	CQ10D3	NUMAI LUCRU ...H=10,2m/8 buc Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=0,87 Коэффициент к трудозатратам=0,87 Коэффициент к машинам=0,87	m	81,600	1 512,74 940,29	123 439,90 76 727,52
38	CQ10D3	NUMAI LUCRU ...H=8,2m/8 buc Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=0,87 Коэффициент к трудозатратам=0,87 Коэффициент к машинам=0,87	m	65,600	1 512,74 940,29	99 235,99 61 682,90
39	pret	Armatura A240	t	9,090	17 670,00 0,00	160 620,30 0,00
40	pret	Armatura A400	t	142,380	15 620,00 0,00	2 223 975,60 0,00
41	pret	Pieselor inglobate in beton	t	16,420	22 500,00 0,00	369 450,00 0,00
42	pret	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	768,230	2 451,75 0,00	1 883 507,90 0,00
43	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3	13,400	480,00 0,00	6 432,00 0,00
44	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,134	1 508,06 0,00	202,08 0,00
45	TsC03F1	(INCARCAREA slam) 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	7,180	1 071,63 0,00	7 694,30 0,00
46	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de	t	1 436,000	19,59	28 134,11

1	2	3	4	5	6	7
		10 t la distanta de: 8 km -в отвал			0,00	0,00
47	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	12,000	1 425,16 657,91	17 101,89 7 894,95
48	TRI1AA04 C2	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка в автотранспорт)	t	24,000	31,71 31,71	761,11 761,11
49	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km -в отвал	t	24,000	19,59 0,00	470,21 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,300	168,47 20,76	1 229,83 151,53
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*6=3,0km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	7,300	340,72 0,00	2 487,28 0,00
52	TsC03F1	(Котлован от уровня строительной площадки, для устройства ростверка) 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	1,250	1 071,63 0,00	1 339,54 0,00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на засыпку оврагов)	t	250,000	9,16 0,00	2 291,00 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	168,47 20,76	210,59 25,95
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1,0km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,250	113,58 0,00	141,97 0,00
56	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	100 m3	0,250	976,36 0,00	244,09 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	118,78 118,78	1 900,47 1 900,47
58	CB03A	(P-ru toate constructia BC1---BC5) Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2	382,000	101,25 60,54	38 676,36 23 127,42

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-1	m3	22,400	648,74 57,08	14 531,86 1 278,67
60	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	240,200	2 960,49 316,21	711 108,61 75 953,76
61	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 760,000	22,88 4,42	40 267,79 7 781,80
62	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 150,000	21,12 4,76	66 521,89 14 998,29
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-2	m3	20,000	648,74 57,08	12 974,87 1 141,67
64	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	200,000	2 960,49 316,21	592 097,04 63 242,10
65	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 470,000	22,88 4,42	33 632,76 6 499,58
66	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 620,000	21,12 4,76	55 329,32 12 474,77
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-3 (1buc)+BC6(1buc)	m3	2,300	648,74 57,08	1 492,11 131,29
68	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	19,200	2 960,49 316,21	56 841,32 6 071,24
69	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	150,000	22,88 4,42	3 431,91 663,22
70	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	280,000	21,12 4,76	5 913,06 1 333,18

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-4	m3	1,000	648,74 57,08	648,74 57,08
72	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	7,400	2 960,49 316,21	21 907,64 2 339,95
73	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	59,000	22,88 4,42	1 349,88 260,87
74	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	110,000	21,12 4,76	2 322,98 523,75
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-5	m3	0,900	648,76 57,09	583,88 51,38
76	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	6,600	2 960,49 316,21	19 539,26 2 086,99
77	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	52,000	22,88 4,42	1 189,72 229,91
78	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	96,000	21,12 4,76	2 027,34 457,09
79	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	0,410	397,29 0,00	162,89 0,00
80	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,410	1 376,12 508,56	564,21 208,51
		Total	Lei			8 439 867,39
		Total 1.2.Lucrari de consolidare. 1.2.1.Удерживающая конструкция из бурунабивных свай Ø0,82м L констр=153,97м Inclusiv salariu				8 439 867,39 1 504 984,77

		Total	Lei		8 662 819,10
		Asigurari sociale si medicale	24 %		363 012,27

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				9 025 831,37
		Cheltuieli de regie	10 %			902 583,14
		Beneficiu de deviz	4 %			397 136,58
		Total				10 325 551,09
		TVA	20 %			2 065 110,22
						12 390 661,31
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 512 551,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitale la
drumul local L668 R34 Andrusul
de Jos-Andrusul de Sus(sectorul
alunecarilor de tereneul).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Intocmit in prețuri curente 10.10.2024

Valoarea de deviz 12 390 661,31 Lei

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	70,8000	84,97	6 015,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 638,9536	84,97	479 141,89
3.	7123020011130	Fierar	h-om	1 413,7848	84,97	120 129,30
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	512,3740	84,97	43 536,42
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	362,9000	57,66	20 924,81
6.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	8 262,6780	84,97	702 079,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,0380	57,66	7 613,29
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 210,3551	57,66	127 449,07
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,1740	57,66	5 660,71
		Total manopera				1 512 551,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2000	12,00	14,40
2.	11202062010361	Savura	m3	12,1000	400,00	4 840,00
3.	14111222016458	Piatra sparta 5-10 mm (LA30 fr.8-16mm)	m3	12,1000	480,00	5 808,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	76,2300	480,00	36 590,40
5.	14111222016613 2	Piatra sparta 20-70 mm (LA30fr.32-63mm)	m3	228,6900	480,00	109 771,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8703	480,00	417,75
7.	14111222017521 24	Piatra sparta 10-20 (LA30 16-24mm)	m3	18,1500	480,00	8 712,00
8.	14111222017523 2	Pietris LA20 fr.32-63	m3	13,4000	480,00	6 432,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,9100	480,00	12 916,80
10.	14211022000683 2	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-LA30 fr.32-63mm	m3	26,6800	480,00	12 806,40
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1910	4 308,25	822,88
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,8170	4 308,25	7 828,09
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1 462,0500	0,50	731,02
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	34,3800	187,25	6 437,66
15.	2320187315789	Decofrol	kg	45,8400	15,00	687,60
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8000	41,86	200,93
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0000	26,47	79,41
18.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,6000	40,00	24,00
19.	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1 260,7436	2 451,75	3 091 028,12
20.	2710602000000	Pieselor inglobate in beton	t	16,4200	22 500,00	369 450,00
21.	2710602000000	Armatura A240	t	9,0900	17 670,00	160 620,30
22.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2400	17,67	4,24
23.	2710602000400	Armatura A400	t	142,3800	15 620,00	2 223 975,60
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A400	kg	6 412,4000	15,62	100 161,68

25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm-A240	kg	3 578,2750	17,67	63 228,11
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,1000	29,17	557,15
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	97,4700	27,12	2 643,38
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,5600	42,00	1 283,52
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,3000	10,20	370,26
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	224,7732	10,20	2 292,69
31.	4100126202818	Apa	m3	4,6600	10,20	47,54
		Total materiale de constructii				6 230 783,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,5720	92,00	1 800,63
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,0000	284,00	6 816,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,5040	310,00	2 946,24
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7951	450,00	1 257,80
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	32,7910	325,00	10 657,07
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,5520	250,00	3 388,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,2052	445,50	982,41
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,8462	476,28	12 786,31
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,0467	343,50	1 046,54
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,1394	364,48	1 508,72
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,5653	364,48	2 028,45
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,6638	364,48	11 905,30
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	284,0400	25,00	7 101,00
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	412,3539	35,00	14 432,38
15.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1 531,6002	495,55	758 984,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,0092	92,00	2 116,84
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	495,00	2 979,90
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,2826	5,00	6,41
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,7629	180,00	137,32
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	118,3500	310,00	36 688,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,5131	395,00	38 912,68
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0094	200,00	1 001,88
		Total utilaje de constructii				919 484,86

Total	Lei	8 662 819,10
Asigurari sociale si medicale	24 %	363 012,27
Cheltuieli directe		9 025 831,37
Cheltuieli de regie	10 %	902 583,14
Beneficiu de deviz	4 %	397 136,58
Total		10 325 551,09
TVA	20 %	2 065 110,22

Total deviz:

12 390 661,3

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitale la drumul local L668 R34 Andrusul de Jos-Andrusul de Sus(sectorul alunecarilor de tereneul).

Investitor Consiliul raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartimente.1.1. Lucrari de pregatire.1.1.1.Demontarea bordurei existent.(Разборка сущ. бортового камня) L=219m				
1	TsC03G1	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. III-incarcarea cu excavatorul-demontarea bordurei (Разборка бортового камня экскаватором , с погрузкой)	100 m3			1 238,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	476,28	1 238,36
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton(Manual incarcarea boedurei demontate) (Разборка бортового камня вручную 219*10%=21,9м=1,1826м3,)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
3	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы А в авто, 2 категории)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	395,00	9,16
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			177,42 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	480,00	2,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,08
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			122,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	480,00	13,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	364,48	109,33
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 238,35

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-incarcarea cu excavatorul-fundatiei sub bordura (Разборка основания бортового камня экскаватором , с погрузкой)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	476,28	1 238,35
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,16
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	395,00	0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			9,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0232	395,00	177,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	480,00	21,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	2,28
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			152,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	480,00	122,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	364,48	0,00
		1.1.2 Construirea drumului de acces si santier pentru structura de sustinere. (Устройство подъездной дороги и строительной площадки для удерживающей конструкции) Лобщ.=177м, В=4,6-8,0м				
11	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III-taierea resturilor (Срезка мусора бульдозером)	100 m3			677,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	364,48	0,00
12	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m *2=20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			677,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	364,48	685,22
13	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 (Погрузка грунта)	100 m3			685,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	395,00	19,59
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			19,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0496	395,00	177,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	480,00	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	2,40
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*6=3km, teren categoria III Коэффициент к машинам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000	100 m3			153,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	480,00	368,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	364,48	0,00
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			40,32
						328,03
						561,30

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- (Jgeab-buldozer) (Устройство корыта бульдозером)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	364,48	561,30
18	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m *10=50m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			2 733,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	364,48	2 733,60
19	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 979,90 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	495,00	2 979,90
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu-taierea pe banca (нарезка уступов)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 376,12 508,56
	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	9,4300	92,00	867,56
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
23	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Rulare-прикатка NUMAI Compactor 25t	100 m3			531,02 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	445,50	531,02
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 344,46 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	141112220166132	Piatra sparta 20-70 mm (LA30fr.32-63mm)	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	1411122201752124	Piatra sparta 10-20 (LA30 16-24mm)	m3	1,5000	480,00	720,00
	14111222016458	Piatra sparta 5-10 mm (LA30 fr.8-16mm)	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,20	30,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	364,48	94,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	325,00	880,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	5,00	0,53
25	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm*5=5cm urmatior de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2			3 024,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	480,00	3 024,00
		1.1.3.Demontarea conductei existente din beton-armat (Разборка сущ.ж/б трубы ТН d=1,0m L=15м без оголовков на ПК36+24,5)				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 507,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	343,50	1 507,96
27	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m*5=50,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3			2 934,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 934,07
28	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			397,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,29
29	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 376,11 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,55
30	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			860,06 369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	310,00	491,04
31	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km -(на базу заказчика)	t			30,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	395,00	30,02
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			177,17 21,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	480,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,00
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*6=3,0km teren categoria III Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			368,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	480,00	40,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	364,48	328,00
34	TsC22D1	(Грунт из новой трубы) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			874,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	364,48	874,75
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 325,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	445,50	531,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	364,48	579,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		1.2.Lucrari de consolidare. 1.2.1.Удерживающая конструкция из буронабивных свай Ф0,82м L констр=153,97м				
36	CQ10D3	NUMAI LUCRU ...H=12,2m/99 buc Executarea pilotilor forati din beton armat cu	m			1 512,74

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=0,8700 Коэффициент к трудозатратам=0,8700 Коэффициент к машинам=0,8700				940,29
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	84,97	517,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	84,97	251,34
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	57,66	82,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,20	1,33
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	495,55	560,47
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	35,00	10,66
37	CQ10D3	NUMAI LUCRU ...H=10,2m/8 buc Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=0,8700 Коэффициент к трудозатратам=0,8700 Коэффициент к машинам=0,8700	m			1 512,74 940,29
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	84,97	517,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	84,97	251,34
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	57,66	82,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,20	1,33
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	495,55	560,47
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	35,00	10,66
38	CQ10D3	NUMAI LUCRU ...H=8,2m/8 buc Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=0,8700 Коэффициент к трудозатратам=0,8700 Коэффициент к машинам=0,8700	m			1 512,74 940,29
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	84,97	517,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	84,97	251,34
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	57,66	82,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,20	1,33
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	495,55	560,47
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	35,00	10,66
39	pret	Armatura A240	t			17 670,00 0,00
	2710602000000	Armatura A240	t	1,0000	17 670,00	17 670,00
40	pret	Armatura A400	t			15 620,00 0,00
	2710602000400	Armatura A400	t	1,0000	15 620,00	15 620,00
41	pret	Pieselor inglobate in beton	t			22 500,00 0,00
	2710602000000	Pieselor inglobate in beton	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
42	pret	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3			2 451,75 0,00
	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0000	2 451,75	2 451,75
43	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	141112220175232	Pietris LA20 fr.32-63	m3	1,0000	480,00	480,00
44	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 508,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	343,50	1 508,06
45	TsC03F1	(INCARCAREA slam) Saptura 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			1 071,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
46	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km -в отвал	t			19,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	395,00	19,59
47	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 425,16 657,91
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	17,67	0,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 308,25	172,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	41,86	16,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,47	6,62
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	40,00	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	12,00	1,20
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	284,00	568,00
48	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка в автотранспорт)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
49	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km -в отвал	t			19,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	395,00	19,59
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,47 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*6=3,0km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			340,72 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	34,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	306,16
52	TsC03F1	(Котлован от уровня строительной площадки, для устройства ростверка) Saptura 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			1 071,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на засыпку оврагов)	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	395,00	9,16

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,47 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1,0km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			113,58 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	11,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,06
56	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	100 m3			976,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	476,28	976,36
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
58	CB03A	(P-ru toate constructia BC1---BC5) Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,25 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,17	1,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	187,25	16,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 308,25	15,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 308,25	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63--constructia BC-1	m3			648,74 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
60	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 960,49 316,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0250	2 451,75	2 550,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
61	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			22,88 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm-A240	kg	1,0250	17,67	18,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
62	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,12 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A400	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-2	m3			648,74 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006832	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-LA30 fr.32- 63mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
64	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4- Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 960,49 316,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0250	2 451,75	2 550,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
65	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			22,88 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm-A240	kg	1,0250	17,67	18,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
66	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,12 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A400	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-3 (1buc)+BC6(1buc)	m3			648,74 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006832	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-LA30 fr.32- 63mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
68	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4- Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 960,49 316,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0250	2 451,75	2 550,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
69	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			22,88 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm-A240	kg	1,0250	17,67	18,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
70	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,12 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A400	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-4	m3			648,74 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
72	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 960,49 316,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0250	2 451,75	2 550,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
73	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			22,88 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm-A240	kg	1,0250	17,67	18,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
74	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,12 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A400	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr.32-63-- constructia BC-5	m3			648,76 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220006832	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm-LA30 fr.32-63mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
76	CA03F	(Beton C30/37 XC2XD1XF4-Rostverc+Pereti de strijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 960,49 316,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100500	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0250	2 451,75	2 550,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
77	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			22,88 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm-A240	kg	1,0250	17,67	18,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
78	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,12 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A400	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,12	0,27
79	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			397,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,29
80	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 376,12 508,56
	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	9,4300	92,00	867,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.