

**Consolidarea provizorie a
afuierilor ravenei , str.
Independentei s. Mingir r-n
Hincesti Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 662 110,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2020

№ 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. Раздел				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,2000	576,600 576,600	115,320 115,320
2		Trasarea axelor constr de drum si a acceselor	1 km	0,2000	2 883,000 2 883,000	576,600 576,600
Total Раздел						691,920
Inclusiv salariu						691,920
		2. Etapa 2				
		2.1. Demontarea stratului de but.pietris si nisip				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea stratului de nisip)	100 m3	0,3630	1 371,769 0,000	497,952 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,3630	787,452 0,000	285,845 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	58,1000	10,000 0,000	581,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3630	161,771 20,760	58,723 7,536
Total Demontarea stratului de but.pietris si nisip						1 423,520
Inclusiv salariu						7,536
2.2. Amenajarea stratului de baza						
7	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 (incarcarea nisipului)	100 m3	0,2570	787,568 0,000	202,405 0,000
8	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	41,1800	36,400 0,000	1 498,960 0,000
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret)	m3	25,7400	377,147 66,309	9 707,755 1 706,794
Total Amenajarea stratului de baza						11 409,120
Inclusiv salariu						1 706,794
2.3. Constructia rigolie prefabricate L8-5						
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,7500	118,780 118,780	3 652,473 3 652,473
11	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 (incarcarea)	100 m3	0,3070	787,443 0,000	241,745 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	58,1200	10,000 0,000	581,200 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3070	161,710	49,645

1	2	3	4	5	6	7
					20,752	6,371
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului si taluzelor)	100m2	5,8600	581,789 581,789	3 409,286 3 409,286
15	PI06A	Incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Incarcarea rigolelor de la santierul beneficiarului)	buc	33,0000	194,075 72,075	6 404,475 2 378,475
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	128,7000	10,000 0,000	1 287,000 0,000
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L8-5 5970*1160*1000mm-33 buc) Alte materiale=1,0300	m3	51,4800	4 001,891 697,686	206 017,355 35 916,875
18	DI119	Consolidarea din mortar de ciment Alte utilaje=1,0300	m3	6,6000	1 133,102 183,935	7 478,474 1 213,974
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	1 290,30 00	82,326 32,520	106 224,736 41 960,866
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	1,5600	1 423,463 183,935	2 220,603 286,939
21	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 (incarcarea nisipului)	100 m3	0,0770	787,273 0,000	60,620 0,000
22	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	12,2900	36,400 0,000	447,360 0,000
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret)	m3	7,6800	377,145 66,309	2 896,475 509,253
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cascade) Alte utilaje=1,0300	m3	6,3600	1 423,493 183,935	9 053,413 1 169,829
25	DI119	Consolidarea din mortar de ciment	m3	0,9700	1 133,131	1 099,137

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300			183,935	178,417
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi) Alte utilaje=1,0300	m3	1,9400	1 423,531 183,936	2 761,651 356,835
Total Constructia rigolie prefabricate L8-5						353 885,648
Inclusiv salariu						91 039,593
		2.4. Constructia fintinelor de captare 1.5x1.5 m				
27	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1 km)	100 m3	0,2000	5 404,680 2 191,080	1 080,936 438,216
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,5600	118,780 118,780	1 016,753 1 016,753
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3	0,0860	1 669,419 0,000	143,570 0,000
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,1700	10,000 0,000	161,700 0,000
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,1440	483,181 483,181	69,578 69,578
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzelor)	100m2	0,6000	581,790 581,790	349,074 349,074
33	TsC54C	Strat de fundatie dinamestic nisip - pietris(h=20cm)	m3	2,8900	413,918 57,083	1 196,222 164,971
34	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	46,3900	73,165 54,777	3 394,142 2 541,105
35	PD04A	Montarea armaturilor A I	kg	9,4800	14,918	141,420

1	2	3	4	5	6	7
					5,189	49,196
36	PD04A	Montarea armaturilor A III	kg	1 218,89 00	14,918 5,189	18 183,036 6 325,308
37	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 F200 W6 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	10,9400	1 449,914 197,197	15 862,057 2 157,337
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu corniere)	kg	224,6300	30,967 12,109	6 956,102 2 719,956
Total Constructia fintinelor de captare 1.5x1.5 m						48 554,590
Inclusiv salariu						15 831,494
		2.5. Constructia rigolei trapezoidale in pamint				
39	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1 km)	100 m3	0,8400	5 404,680 2 191,080	4 539,931 1 840,507
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,0000	118,780 118,780	5 345,082 5 345,082
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3	0,4500	1 669,500 0,000	751,275 0,000
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	85,0500	10,000 0,000	850,500 0,000
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,3000	483,191 483,191	628,148 628,148
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzelor)	100m2	7,2000	581,789 581,789	4 188,884 4 188,884

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructia rigolei trapezoidale in pamint						16 303,820
Inclusiv salariu						12 002,621
2.6. Montarea placilor prefabricate din beton armat						
45	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi prefabricate tip P9/2-15b , 1495mmx1160mmx120 mm 41 buc)) Alte materiale=1,0300	m3	8,6100	5 908,462 334,428	50 871,855 2 879,425
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi) Alte utilaje=1,0300	m3	6,1500	1 423,529 183,935	8 754,703 1 131,203
Total Montarea placilor prefabricate din beton armat						59 626,558
Inclusiv salariu						4 010,628
Total Etapa 2						491 203,256
Inclusiv salariu						124 598,666
Прямые затраты			lei		491 895,19	
Contributiile la asigurarile sociale			22,50 %		28 190,39	
Total			100,00 +		520 085,58	
Cheltuieli de regie			3,00 %		15 602,57	
Total			100,00 +		535 688,15	
Beneficiu de deviz			3,00 %		16 070,65	
Total			100,00 +		551 758,80	
TVA			20,00 %		110 351,76	
Total deviz:						662 110,56
Inclusiv salariu						125 290,60

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Consolidarea provizorie a
afuierilor ravenei , str.
Independentei s. Mingir r-n
Hincesti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 662 110,56 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,6580	57,66	441,560
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,5533	57,66	6 374,504
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,2500	57,66	2 378,475
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,7568	57,66	1 715,777
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,0705	57,66	2 541,105
6.	7129020012800	Pavator	h-om	38,4330	57,66	2 216,047
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2463	57,66	129,522
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,6797	57,66	2 460,912
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	326,7110	57,66	18 838,156
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2463	57,66	129,522
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 515,3154	57,66	87 373,086
12.	pic	Pichetarea axei	h-om.	10,0000	57,66	576,600
13.	rest	Restabilirea traseului	h-om.	2,0000	57,66	115,320
Total manopera						125 290,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3694	0,40	1,348
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	245,00	0,661
3.	1421102200068a np	Amestic nisip-pietris	m3	3,3235	245,00	814,258
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,8136	187,50	8 215,050
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0835	3 000,00	250,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8725	3 000,00	2 617,500
7.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0186	3 000,00	55,800
8.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0603	3 000,00	180,900
9.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,7834	55,00	153,087
10.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9585	18,33	127,549
11.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	5,9805	8 500,00	50 834,250
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,6820	1,50	169,023

13.	26631021000020	Beton B20	m3	16,3302	1 020,00	16 656,804
14.	2663102100957b20	Beton de ciment beton B20 F200 W6	m3	11,6062	1 020,00	11 838,324
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	7,5700	750,00	5 677,500
16.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2254	750,00	169,050
17.	266612280056218-5	Sectiile rigola L8-5	buc	33,0000	4 100,00	135 300,000
18.	2666122800563P9	Dale din beton armat ltip P9/2-15 b 1495x1160x120	buc	41,0000	1 120,00	45 920,000
19.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,1264	2 800,00	5 953,920
20.	271060200100a1	Otel beton AI	kg	9,4800	9,50	90,060
21.	271060200100a1II	Otel beton AIII	kg	1 218,8900	9,50	11 579,455
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2463	15,22	34,189
23.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,4256	15,22	280,437
24.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,2937	15,22	50,130
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton plasa de acoperire cu cornier	kg	224,6300	18,50	4 155,655
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1232	37,00	41,558
27.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,9484	18,00	35,071
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7970	1,89	3,396
29.	4029050	Mortar de ciment	m3	11,0318	750,00	8 273,850
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7535	15,00	116,303
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127	15,00	1,690
32.	4100126202818	Apa	m3	0,2890	15,00	4,335
Total materiale de constructii						309 601,65

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2138	65,20	79,140
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,0065	0,50	0,503
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6069	220,00	133,518
4.	2922140007000	Macara	h-ut	190,7687	200,00	38 153,740
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6432	380,00	624,416
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,1132	380,00	1 943,016
7.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,1616	350,00	1 106,560
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2589	350,00	790,615
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5567	350,00	894,845
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0832	350,00	29,120
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2680	350,00	93,800
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,5555	350,00	1 244,425
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,3760	25,00	109,400
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,8290	45,00	172,305
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	20,1300	200,00	4 026,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,0386	200,00	5 407,720
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7686	148,08	113,814
18.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,4000	200,00	2 080,000
Total utilaje de constructii						57 002,94

Total:

Прямые затраты	lei	491 895,19
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	28 190,39

Total	100,00 +	520 085,58
Cheltuieli de regie	3,00 %	15 602,57
Total	100,00 +	535 688,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 070,65
Total	100,00 +	551 758,80
TVA	20,00 %	110 351,76

Total deviz:

**662 110,5
6**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Consolidarea provizorie a afuiierilor ravenei ,str.
Independentei s. Mingir r-n Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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. Раздел				
1		Restabilirea traseului	1 km			576,600
	rest	Restabilirea traseului	h-om.	10,0000	57,66	576,600
2		Trasarea axelor constr de drum si a acceselor	1 km			2 883,000
	pic	Pichetarea axei	h-om.		57,66	2 883,000
		2. Etapa 2				
		2.1. Demontarea stratului de but.pietris si nisip				
3	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea stratului de nisip)	100 m3			1 371,769
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,769
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			787,452
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,452
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			161,771 ----- 20,760
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,011
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		2.2. Amenajarea stratului de baza				
7	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 (incarcarea nisipului)	100 m3			787,568 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,568
8	TsI50A1 0	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,400 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,400
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret)	m3			377,147 ----- 66,309
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	187,50	245,812
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,140
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,08	3,406
		2.3. Constructia rigolie prefabricate L8-5				
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
11	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 (incarcarea)	100 m3			787,443 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,443
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			161,710 20,752
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,752
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,958
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului si taluzelor)	100m2			581,789 581,789
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
15	PI06A	Incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Incarcarea rigolelor de la santierul beneficiarului)	buc			194,075 72,075
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,075
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	200,00	122,000
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru	m3			4 001,891

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Rigole L8-5 5970*1160*1000mm-33 buc) Alte materiale=1,0300				697,686
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,686
	266612280 056218-5	Sectiile rigola L8-5	buc		4 100,00	2 628,205
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	200,00	676,000
18	DI119	Consolidarea din mortar de ciment Alte utilaje=1,0300	m3			1 133,102 183,935
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	1,0000	750,00	750,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,167
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			82,326 32,520
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,397
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	750,00	5,794
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 800,00	4,614
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			1 423,463 183,935
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,400
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,962
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,167
21	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 (incarcarea nisipului)	100 m3			787,273 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,273
22	TsI50A1 0	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<u>36,400</u> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,400
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret)	m3			<u>377,145</u> 66,309
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	187,50	245,813
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,138
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,08	3,405
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cascade) Alte utilaje=1,0300	m3			<u>1 423,493</u> 183,935
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,400
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,991
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,167
25	DI119	Consolidarea din mortar de ciment Alte utilaje=1,0300	m3			<u>1 133,131</u> 183,935
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	1,0000	750,00	750,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,031
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,165
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi) Alte utilaje=1,0300	m3			<u>1 423,531</u> 183,936

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,936
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,400
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,031
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,165
		2.4. Constructia fintinelor de captare 1.5x1.5 m				
27	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1 km)	100 m3			5 404,680 <hr/> 2 191,080
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,080
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	380,00	121,600
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 <hr/> 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
29	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3			1 669,419 <hr/> 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,419
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 <hr/> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,181 <hr/> 483,181
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,181

1	2	3	4	5	6	7
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzelor)	100m2			581,790 581,790
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,790
33	TsC54C	Strat de fundatie dinamestic nisip -pietris(h=20cm)	m3			413,918 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068anp	Amestic nisip-pietris	m3	1,1500	245,00	281,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,384
34	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			73,165 54,777
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,400
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,203
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,900
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	55,00	3,300
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,22	1,081
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,756
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	18,33	2,749
35	PD04A	Montarea armaturilor A I	kg			14,918 5,189
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200 100a1	Otel beton AI	kg	1,0000	9,50	9,500
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,22	0,228
36	PD04A	Montarea armaturilor A III	kg			14,918 5,189
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189

1	2	3	4	5	6	7
	271060200 100aIII	Otel beton AIII	kg	1,0000	9,50	9,500
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,22	0,228
37	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 F200 W6 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 449,914 <hr/> 197,197
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,835
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 0957b20	Beton de ciment beton B20 F200 W6	m3	1,0300	1 020,00	1 082,114
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	750,00	15,452
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,450
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,154
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	350,00	113,750
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	0,50	0,046
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu corniere)	kg			30,967 <hr/> 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton plasa de acoperire cu cornier	kg	1,0000	18,50	18,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,40	0,006
		2.5. Constructia rigolei trapezoidale in pamint				

1	2	3	4	5	6	7
39	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1 km)	100 m3			5 404,680 2 191,080
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,080
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	380,00	121,600
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
41	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3			1 669,500 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,191 483,191
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzelor)	100m2			581,789 581,789
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
		2.6. Montarea placilor prefabricate din beton armat				
45	DI124	Montarea placilor din beton armat	m3			5 908,462

1	2	3	4	5	6	7
		la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi prefabricate tip P9/2-15b , 1495mmx1160mmx120 mm 41 buc)) Alte materiale=1,0300				334,428
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,428
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	750,00	92,700
	266612280 0563P9	Dale din beton armat ltip P9/2-15 b 1495x1160x120	buc		1 120,00	5 333,333
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	200,00	148,000
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi) Alte utilaje=1,0300	m3			1 423,529 183,935
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0200	1 020,00	1 040,400
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,024
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,169

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)