

**Consolidarea provizorie a
afluierilor ravenei, str.
Indepedentei s.Mingir r-n
Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Consolidarea provizorie a afluerilor ravenei, str. Indepedentei s.Mingir r-n
Hincesti**

Valoarea de deviz 592 641,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1		Restabilirea traseului	km	0,2000	0,000	0,000
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,2000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Раздел Inclusiv salariu				0,000
		2. Etapa 2				
		2.1. Demolarea 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 (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) - decaparea stratului de nisip	100 m3	0,3630	1 082,975	393,120
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3	0,3630	629,961	228,676

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	58,1000	5,000	290,500
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,3630	131,581	47,764
		<i>Total</i>	Lei			960,060
		Total Demolarea stratului de but, pietris si nisip Inclusiv salariu				960,060 3,694
		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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea nisipului	100 m3	0,2570	630,054	161,924
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	41,1800	18,200	749,480
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) -	m3	25,7400	369,770	9 517,889

1	2	3	4	5	6	7
		Nisip de la demolare cu pret				
		<i>Total</i>	Lei			10 429,293
		Total Amenajarea stratului de baza Inclusiv salariu				10 429,293 836,524
		2.3. Constructia rigolei 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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	30,7500	58,216	1 790,130
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea	100 m3	0,3070	629,954	193,396
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	58,1200	5,000	290,600
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,3070	131,502	40,371
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) - Finisarea manuala a fundului si taluzurilor	100m2	5,8600	285,143	1 670,940

1	2	3	4	5	6	7
15	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) - Incarcarea rigolelor de la santierul beneficiarului	buc	33,0000	221,425	7 307,025
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	128,7000	5,000	643,500
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - Rigole L8-5, 5970x1160x1000mm =33buc.	m3	51,4800	4 651,946	239 482,180
18	DI119	Consolidari din mortar de ciment	m3	6,6000	1 553,699	10 254,416
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	1 290,3000	62,905	81 166,793
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - pinten	m3	1,5600	1 553,662	2 423,713
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	0,0770	629,818	48,496

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea nisipului				
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	12,2900	18,200	223,680
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) - Nisip de la demolare cu pret	m3	7,6800	369,770	2 839,831
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - Casacade	m3	6,3600	1 553,690	9 881,470
25	DI119	Consolidari din mortar de ciment	m3	0,9700	1 553,727	1 507,115
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - Pentru consolidari la rosturi	m3	1,9400	1 553,727	3 014,230
		<i>Total</i>	Lei			362 777,886
		Total Constructia rigolei prefabricate L8-5 Inklusiv salariu				362 777,886 44 619,821
		2.4. Constructia fintinelor de captare 1.5*1.5m				
27	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) - cu trasportarea la 1.0km	100 m3	0,2000	3 045,080	609,016
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	8,5600	58,216	498,326

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - Incarcarea pamintului decapat manual	100 m3	0,0860	1 335,535	114,856
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	16,1700	5,000	80,850
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт) - Finisarea manuala a fundului	100m2	0,1440	236,813	34,101
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) - Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,6000	285,143	171,086
33	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=20cm)	m3	2,8900	609,578	1 761,679
34	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен	m2	46,3600	46,597	2 160,248

1	2	3	4	5	6	7
		оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на плоских поверхностях)				
35	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона) - AI	kg	9,4800	13,253	125,642
36	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона) - AIII	kg	1 218,8900	13,253	16 154,438
37	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м) - din beton B20 F200 W6	m3	10,9400	1 419,804	15 532,655
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - Plasa de acoperire cu cornier	kg	224,6300	21,356	4 797,091
		<i>Total</i>	Lei			42 039,988
		Total Constructia fintinelor de captare 1.5*1.5m Inclusiv salariu				42 039,988 7 758,437
		2.5. Constructia rigolei trapezoidale in pamint				
39	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным	100 m3	0,8400	3 045,080	2 557,867

1	2	3	4	5	6	7
		способом в грунтах II группы) - cu transportarea la 1.0km				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	45,0000	58,216	2 619,702
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - Incarcarea pamintului decapat manual	100 m3	0,4500	1 335,600	601,020
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	85,0500	5,000	425,250
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт) - finisarea manuala a fundului	100m2	1,3000	236,818	307,864
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) - finisarea manuala a taluzurilor	100m2	7,2000	285,143	2 053,032
		Total	Lei			8 564,735
		Total Constructia rigolei trapezoidale in pamint				8 564,735 5 882,657

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.6. Montarea placilor prefabricate din beton armat				
45	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - Placi prefabricate tip P9/2-15b, 1495mm*1160mm*120mm =41buc.	m3	8,6100	3 799,328	32 712,218
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - pentru consolidari la rosturi	m3	6,1500	1 553,727	9 555,419
		<i>Total</i>	Lei			42 267,637
		Total Montarea placilor prefabricate din beton armat Inclusiv salariu				42 267,637 1 965,667
		<i>Total</i>	Lei			467 039,599
		Total Etapa 2 Inclusiv salariu				467 039,599 61 066,800

		Total	Lei	467 039,60
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	13 740,03
		Cheltuieli de transport	1 %	3 357,25
		Total		484 136,88
		Cheltuieli de regie	1 %	4 841,37
		Total		488 978,25
		Beneficiu de deviz	1 %	4 889,78
		Total		493 868,03
		TVA	20 %	98 773,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	592 641,64	

Intocmit

SRL Zagorlar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea provizorie a
afluerilor ravenei, str.
Indepedentei s.Mingir r-n
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Consolidarea provizorie a afluerilor ravenei, str. Indepedentei s.Mingir r-n
Hincesti**

Valoarea de deviz 592 641,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2020

№ 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	28,26	216,415
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,5533	28,26	3 124,236
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,2500	28,26	1 165,725
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,7568	28,26	840,927
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,0420	28,26	1 244,627
6.	7129020012800	Pavator	h-om	38,4330	28,26	1 086,116
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2463	28,26	63,480
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,6797	28,26	1 206,128
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	326,7110	28,26	9 232,853
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2463	28,26	63,480
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 515,3154	28,26	42 822,813
		Total manopera				61 066,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3694	5,00	16,847
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	340,00	0,918
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3235	340,00	1 129,990
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,8136	220,00	9 638,992
5.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1320	2 900,00	382,800
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0834	2 900,00	241,860
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8725	2 900,00	2 530,250
8.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0185	2 900,00	53,650
9.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,4950	2 900,00	1 435,500
10.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0603	2 900,00	174,870
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,7816	60,00	166,896
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9540	25,00	173,850
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	5,9805	8 500,00	50 834,250
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,6820	1,65	185,925
15.	2663102100000	Beton	m3	24,0516	1 200,00	28 861,920

16.	2663102100957-01	Beton B20 F200 W6	m3	11,6062	1 200,00	13 927,440
17.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2254	0,00	0,000
18.	2666122800562*1	Rigole L8-5, 5970x1160x1000mm =33buc.	m3	53,0244	3 200,00	169 678,080
19.	2666122800563*02	Placi prefabricate tip P9/2-15b, 1495mm*1160mm*120mm =41buc.	m3	8,8683	3 200,00	28 378,560
20.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,1264	140,00	297,696
21.	271060200100*1	Otel beton - A1	kg	9,4800	10,50	99,540
22.	271060200100*2	Otel beton - AIII	kg	1 218,8900	10,50	12 798,345
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2463	14,00	31,448
24.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,4256	14,00	257,959
25.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,2916	14,00	46,082
26.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	224,6300	15,00	3 369,450
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1232	38,00	42,682
28.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	11,8471	30,00	355,413
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7970	1,99	3,576
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	11,0318	950,00	10 480,210
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7535	16,00	124,056
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127	16,00	1,803
33.	4100126202818	Apa	m3	0,2890	16,00	4,624
		Total materiale de construcții				335 725,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2138	300,00	364,140
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,0065	10,00	10,065
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6069	300,00	182,070
4.	2922140007000	Macara	h-ut	190,7687	300,00	57 230,610
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6432	300,00	492,960
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,1132	280,00	1 431,696
7.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,1616	280,00	885,248
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2589	280,00	632,492
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5567	280,00	715,876
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0832	300,00	24,960
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2680	300,00	80,400
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	3,5555	20,00	71,110
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,3760	20,00	87,520
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,8290	50,00	191,450
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	100,00	2 703,860
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7686	100,00	76,860
18.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,4000	100,00	1 040,000
		Total utilaje de construcții				70 247,33

Total	Lei	467 039,60
-------	-----	------------

Asigurari sociale si medicale	22,5 %	13 740,03
Cheltuieli de transport	1 %	3 357,25
Total		484 136,88
Cheltuieli de regie	1 %	4 841,37
Total		488 978,25
Beneficiu de deviz	1 %	4 889,78
Total		493 868,03
TVA	20 %	98 773,61
Total deviz:		592 641,64

Intocmit

SRL Zagorlar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1		Restabilirea traseului	km			0,000
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			0,000
		2. Etapa 2				
		2.1. Demolarea 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 (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) - decaparea stratului de nisip	100 m3			1 082,975
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 082,98
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea	100 m3			629,961
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,96
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea nisipului	100 m3			630,054
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,05
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			18,200

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	18,20
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) - Nisip de la demolare cu pret	m3			369,770
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	28,26	32,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		2.3. Constructia rigolei 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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea	100 m3			629,954
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,95
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) - Finisarea manuala a fundului si taluzurilor	100m2			285,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
15	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) - Incarcarea rigolelor de la santierul beneficiarului	buc			221,425
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	28,26	35,33
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 900,00	43,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	200,00	122,00
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1	t			5,000

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - Rigole L8-5, 5970x1160x1000mm =33buc.	m3			4 651,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	28,26	341,95
	2666122800562*1	Rigole L8-5, 5970x1160x1000mm =33buc.	m3	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
18	DI119	Consolidari din mortar de ciment	m3			1 553,699
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			62,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	28,26	15,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	140,00	0,23
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - pinten	m3			1 553,662
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) - Incarcarea nisipului	100 m3			629,818
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,82
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			18,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	18,20
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) - Nisip de la demolare cu pret	m3			369,770
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	28,26	32,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - Casacade	m3			1 553,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25

1	2	3	4	5	6	7
25	DI119	Consolidari din mortar de ciment	m3			1 553,727
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
26	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - Pentru consolidari la rosturi	m3			1 553,727
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		2.4. Constructia fintinelor de captare 1.5*1.5m				
27	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) - cu transportarea la 1.0km	100 m3			3 045,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	28,26	1 073,88
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	280,00	851,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - Incarcarea pamintului decapat manual	100 m3			1 335,535
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,53
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт) - Finisarea manuala a fundului	100m2			236,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	28,26	236,81
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) - Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			285,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
33	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=20cm)	m3			609,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
34	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2			46,597

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	28,26	26,85
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 900,00	5,22
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 900,00	1,16
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 900,00	3,77
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	60,00	3,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
35	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона) - AI	kg			13,253
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	28,26	2,54
	271060200100*1	Otel beton - A1	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
36	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона) - AIII	kg			13,253
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	28,26	2,54
	271060200100*2	Otel beton - AIII	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
37	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м) - din beton B20 F200 W6	m3			1 419,804
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	28,26	76,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	28,26	19,78
	2663102100957-01	Beton B20 F200 W6	m3	1,0300	1 200,00	1 273,07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,65	16,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовый стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - Plasa de acoperire cu cornier	kg			21,356
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,26	5,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,26	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,26	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		2.5. Constructia rigolei trapezoidale in pamint				
39	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) - cu transportarea la 1.0km	100 m3			3 045,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	28,26	1 073,88
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	280,00	851,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - Incarcarea pamintului decapat manual	100 m3			1 335,600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,60
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт) - finisarea manuala a fundului	100m2			236,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	28,26	236,82
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) - finisarea manuala a taluzurilor	100m2			285,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
		2.6. Montarea placilor prefabricate din beton armat				
45	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - Placi prefabricate tip P9/2-15b, 1495mm*1160mm*120mm =41buc.	m3			3 799,328
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	28,26	163,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	950,00	117,42
	2666122800563*02	Placi prefabricate tip P9/2-15b, 1495mm*1160mm*120mm =41buc.	m3	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) - pentru consolidari la rosturi	m3			1 553,727
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Zagorlar

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.