

Cuprins Obiectiv Nod hidraulic

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
3	Obiectiv Nod hidraulic	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	10
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	15

Antreprenor: Softconstruct SRL

Investitor: Primăria Cimișlia

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3

Obiectul: Construcția nodului hidraulic pe strada Anatolie Perciun pentru evacuarea apelor pluviale						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrări de terasamente				
1.1.1	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 (Evacuarea pământului din debleu înrambleucu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu încărcare)	100 m3			808,64 0,00
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,231	362,48	808,64
1.1.2	Ts151A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			5,91 0,00
1.1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,023	253,74	5,91
1.1.3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma cu straturi de 30 cm	100 m3			1 108,37 0,00
1.1.3.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,160	326,23	378,43
1.1.3.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,500	271,86	407,79
1.1.3.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,185	271,86	322,15
1.1.4	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 (Evacuarea pământului din debleu înrambleucu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu încărcare)	100 m3			818,48 0,00
1.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,258	362,48	818,48
1.1.5	Ts151A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (în depozit) (în ripă)	t			5,89 0,00
1.1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,023	253,74	5,89
1.1.6	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 (Tăierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4 m.c) (încărcare)	100 m3			815,58 0,00
1.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	362,48	815,58
1.1.7	Ts151A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Pentru astuparea rîpei)	t			6,85 0,00
1.1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	253,74	6,85
1.1.8	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 (Tăierea casetei în pământ gr II cu excavatorul 0,4 m.c) (încărcare)	100 m3			817,39 0,00
1.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255	362,48	817,39
1.1.9	Ts151A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (în depozit) (în ripă)	t			7,78 0,00
1.1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	253,74	7,78
1.1.10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului și taluzului mecanizat)	100 m2			350,29 244,16
1.1.10.1	9310060019930	Muncitor	h-om	3,052	80,00	244,16
1.1.10.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,036	271,86	9,79
1.1.10.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	362,48	24,29
1.1.10.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	507,47	72,06
1.1.11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pentru acostament și taluz)	100 m3			700,31 0,00
1.1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,932	362,48	700,31
1.1.12	Ts151A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			9,73

		de: 5 km. (pentru acostament și taluz h - 15cm)				0,00
1.1.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	253,74	9,73
1.1.13	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp. (înșămînțarea cu iarbă a acostamentului și taluzului)	100 m2			504,08
						416,00
1.1.13.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	88,08	88,08
1.1.13.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	80,00	416,00
		TOTAL Lucrări de terasamente				13 578,75
		Sistemul rutier				
1.1.14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea casetei cu autogreiderul)	100 m2			342,01
						235,20
1.1.14.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	80,00	235,20
1.1.14.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,039	271,86	10,47
1.1.14.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	362,48	24,29
1.1.14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	507,47	72,06
1.1.15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceiaș urmă cu t - 30 cm)	100 m3			1 144,04
						0,00
1.1.15.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,188	326,23	387,56
1.1.15.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,591	271,86	432,42
1.1.15.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	271,86	324,06
1.1.16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242-A H 10CM)	m3			552,46
						29,60
1.1.16.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,60	3,39
1.1.16.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	340,67	446,62
1.1.16.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
1.1.16.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	289,98	44,37
1.1.16.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016	253,74	4,13
1.1.16.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	507,47	24,36
1.1.17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 40-70 h-14cm) (strat de fundație din piatră spartă fracție mare ; fr 40-63 conform SR-EN 13242-A;2008)	m3			666,45
						24,00
1.1.17.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	438,01	556,27
1.1.17.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,60	0,73
1.1.17.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	80,00	24,00
1.1.17.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	507,47	21,31
1.1.17.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	289,98	63,22
1.1.17.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	253,74	0,92
1.1.18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 20-40 h-14cm) (strat de fundație din piatră spartă fracție mare ; fr 40-63 conform SR-EN 13242-A;2008)	m3			666,80
						24,00
1.1.18.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	438,01	556,27
1.1.18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,60	0,73
1.1.18.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	80,00	24,00
1.1.18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	507,47	21,31
1.1.18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	289,98	63,22
1.1.18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	253,74	1,27
1.1.19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 5-10 h-14cm) (10 m.c la 1000m.p.)	m3			666,82
						24,00
1.1.19.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	438,01	556,27
1.1.19.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,60	0,73
1.1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	80,00	24,00
1.1.19.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	507,47	21,31
1.1.19.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	289,98	63,22
1.1.19.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	253,74	1,29
1.1.20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см).	m			286,25
						54,40
1.1.20.1	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,053	1 606,03	85,12
1.1.20.2	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,005	146,00	146,73
1.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
1.1.20.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	80,00	40,80
1.1.21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton B25) t 15 cm	m3			2 255,32
						308,00

1.1.21.1	2663102100001	Beton clasa... B25	m3	1,030	1 752,03	1 804,59
1.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,315	21,41	6,75
1.1.21.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	23,36	0,16
1.1.21.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, otel beton pentru fixarea longrinelor etc.)	%	3,000	0,00	54,34
1.1.21.5	7123011000200	Betonist	h-om	2,250	80,00	180,00
1.1.21.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	80,00	128,00
1.1.21.7	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	15,00	70,35
1.1.21.8	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	25,00	3,38
1.1.21.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,031	250,00	7,75
1.1.22	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi.	m.p			18,05
						2,88
1.1.22.1	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	m.p	1,010	14,60	14,75
1.1.22.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	23,36	0,12
1.1.22.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	21,41	0,21
1.1.22.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	0,58	0,09
1.1.22.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,031	80,00	2,48
1.1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
1.1.22.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,00
1.1.23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			58,92
						12,80
1.1.23.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	438,01	1,53
1.1.23.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,60	0,58
1.1.23.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	80,00	12,80
1.1.23.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	25,00	4,00
1.1.23.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,160	250,00	40,00
1.1.24	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			40,98
						8,80
1.1.24.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	34,07	11,92
1.1.24.2	2320116200501	Benzină A-76	l	0,050	20,44	1,02
1.1.24.3	1	Muncitor	h-om	0,110	80,00	8,80
1.1.24.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	480,00	9,12
1.1.24.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,040	240,00	9,60
1.1.24.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	30,00	0,51
		TOTAL Sistemul rutier				464 568,88
		Trotuar				
1.1.25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, 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).	100 m3			815,58
						0,00
1.1.25.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	362,48	815,58
1.1.26	Tsl51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 2 км).	t			6,88
						0,00
1.1.26.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	253,74	6,88
1.1.27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом).	m2			96,87
						20,48
1.1.27.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	438,01	76,21
1.1.27.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	14,60	0,18
1.1.27.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	80,00	20,48
1.1.27.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,000	226,55	0,00
1.1.27.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,000	253,74	0,00
1.1.28	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать).	m2			12,21
						2,14
1.1.28.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,023	438,01	10,07
1.1.28.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	80,00	2,14
1.1.29	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat t - 40 mm color asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip grosime strat de 10 cm	m2			342,56
						83,52
1.1.29.1	2661112800655	Plăci din pavaje vibropresate t 45 mm color	m2	1,015	155,74	158,07
1.1.29.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,43	3,89
1.1.29.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,43	64,24
1.1.29.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	321,21	1,61
1.1.29.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	321,21	24,41
1.1.29.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	340,67	6,81
1.1.29.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,012	80,00	80,99
1.1.29.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,032	80,00	2,53
1.1.30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m			154,65

		pnctu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см).				24,00
1.1.30.1	2663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,008	1 606,03	13,33
1.1.30.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,004	116,80	117,32
1.1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
1.1.30.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
		TOTAL Trotuar				50 259,10
		4..1. Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x2,0m PC 0+56,7 L=16,27m(vezi borderoul)				
1.1.31	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			743,36 0,00
1.1.31.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,051	362,48	743,36
1.1.32	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			164,80 164,80
1.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
1.1.33	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			743,74 0,00
1.1.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,052	362,48	743,74
1.1.34	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			164,80 164,80
1.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
1.1.35	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).	100 m3			815,58 0,00
1.1.35.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	362,48	815,58
1.1.36	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,79 0,00
1.1.36.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	253,74	7,79
1.1.37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			137,24 28,80
1.1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
1.1.37.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,399	271,86	108,44
1.1.38	TsC50BK=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (2 km)	100 m3			172,75 0,00
1.1.38.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,048	438,01	21,02
1.1.38.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,558	271,86	151,72
1.1.39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.M300	m3			603,00 79,20
1.1.39.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	438,01	503,71
1.1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	21,41	2,14
1.1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
1.1.39.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,396	45,31	17,95
1.1.40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(fundație din beton monolit,B20; F20; W6)	m3			2 291,41 255,20
1.1.40.1	2663102100000	Beton B 20	m3	1,020	1 654,70	1 687,79
1.1.40.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 866,75	180,07
1.1.40.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.40.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
1.1.40.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,441	381,39	168,35
1.1.41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast. (Fundație din amestec natural de nisip și pietriș)	m3			451,40 12,00

1.1.41.1	1421102200467	Balast	m3	1,220	340,67	415,62
1.1.41.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	14,60	1,02
1.1.41.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.41.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,022	507,47	10,96
1.1.41.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,027	326,23	8,91
1.1.41.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	253,74	2,89
1.1.42	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			2 292,66
						255,20
1.1.42.1	2663102100000	Beton B 20	m3	1,020	1 654,70	1 687,79
1.1.42.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 866,75	180,07
1.1.42.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.42.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
1.1.42.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,445	381,39	169,60
1.1.43	CA03F Aplicativ	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,(Mortar de ciment B12,5).	m3			1 885,99
						308,00
1.1.43.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 508,69	1 546,41
1.1.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	20,44	2,04
1.1.43.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	23,23
1.1.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	80,00	276,00
1.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,348	18,12	6,31
1.1.44	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(Beton pentru fîntăna de captare F20 ; W-6; B-20)	m3			2 149,58
						255,20
1.1.44.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 508,69	1 538,87
1.1.44.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 866,75	180,07
1.1.44.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.44.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
1.1.44.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,460	381,39	175,44
1.1.45	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, secțiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B30 (3П11.100) (Armatura A I - 86,8 kg/ m.c, A III -172 kg/ m.c) 14 buc	m3			7 703,62
						345,60
1.1.45.1	2663102100000	Beton	m3	0,350	1 508,69	528,04
1.1.45.2	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x2 m	m3	1,000	6 326,78	6 326,78
1.1.45.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	205,64
1.1.45.4	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	80,00	345,60
1.1.45.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,780	381,39	297,56
1.1.46	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, secțiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Amplasarea tuburelor prefabricate din beton armat B22,5 (3П-35) (armatura AI - 87,4 kg/ m.c, AI1 192,5 kg/m.c) 2 buc	m3			8 457,18
						345,60
1.1.46.1	2663102100000	Beton	m3	0,350	1 508,69	528,04
1.1.46.2	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x2,0 m	m3	1,000	6 326,78	6 326,78
1.1.46.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	205,64
1.1.46.4	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	80,00	345,60
1.1.46.5	2922140007000	Macara	h-ut	2,756	381,39	1 051,11
1.1.47	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) (CT3п/п) AI 48,7 kg/m.c,) 2 buc	m3			7 277,48
						968,00
1.1.47.1	2666122800562	Secțiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	4 866,75	4 866,75
1.1.47.2	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	146,00
1.1.47.3	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	80,00	968,00
1.1.47.4	2922140007000	Macara	h-ut	3,400	381,39	1 296,73
1.1.48	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) CT1 п/п) AI 71,4 kg/ m.c	m3			7 267,18
						968,00
1.1.48.1	2666122800562	Secțiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	4 866,75	4 866,75
1.1.48.2	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	146,00
1.1.48.3	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	80,00	968,00
1.1.48.4	2922140007000	Macara	h-ut	3,373	381,39	1 286,43
1.1.49	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolație prin ungere)	m2			136,94
						45,12
1.1.49.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,005	17 803,29	80,11
1.1.49.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1 216,69	9,13
1.1.49.3	2222222222992	Alte materiale	%	2,890	0,00	2,58
1.1.49.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
1.1.50	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinpa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи клеей, пропитанной битумной мастикой).	m			41,93
						20,80
1.1.50.1	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	17,80	5,34

1.1.50.2	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	24,33	2,92
1.1.50.3	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	21,41	12,85
1.1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,260	80,00	20,80
1.1.50.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	9,06	0,02
1.1.51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			47 791,81 13 080,00
1.1.51.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	1 508,69	23 083,00
1.1.51.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	17 803,29	4 628,86
1.1.51.3	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,150	4 866,75	730,01
1.1.51.4	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	438,01	4 686,68
1.1.51.5	22222222222992	Alte materiale	%	2,895	0,00	959,07
1.1.51.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
1.1.51.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	253,74	624,19
1.1.52	DI131 K= -7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			18 052,62 4 536,00
1.1.52.1	2663102100000	Beton	m3	7,140	1 508,69	10 772,06
1.1.52.2	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,052	4 866,75	252,10
1.1.52.3	23203226000401	Bitum	t	0,140	17 803,29	2 492,46
1.1.52.4	9310060019930	Muncitor	h-om	56,700	80,00	4 536,00
1.1.53	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutură cu pămînt gr II, buldozer la 30 m	100 m3			744,35 0,00
1.1.53.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,738	271,86	744,35
1.1.54	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории).	100 m3			875,39 0,00
1.1.54.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,220	271,86	875,39
1.1.55	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton la şanţ F-20; W - 6; B20)	m3			2 141,72 255,20
1.1.55.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 508,69	1 538,87
1.1.55.2	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,037	4 866,75	180,07
1.1.55.3	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.55.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
1.1.55.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,439	381,39	167,58
1.1.56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. M- 300	m3			601,94 79,20
1.1.56.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	438,01	503,71
1.1.56.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
1.1.56.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,31	19,03
		TOTAL Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x2,0m PC 0+56,7 L=16,27m(vezi borderoul)				597 354,77
		4.2 Dală DC - 1 13 bucăţi x(4x1,0) (PC0+30) -(13buc)(vezi D11, D12) 4.2.1 Dala DC-1				
1.1.57	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv (DalaDC -1) (Beton B25) (Beton marfă)	m3			2 409,64 432,00
1.1.57.1	2663102100001	Beton clasa B25	m3	1,025	1 752,03	1 795,83
1.1.57.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,012	0,00	54,09
1.1.57.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	80,00	396,00
1.1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
1.1.57.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	90,62	5,17
1.1.57.6	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	271,86	4,89
1.1.57.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,12	10,87
1.1.57.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	381,39	106,79
1.1.58	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			138,98 96,00
1.1.58.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	43,01	0,22
1.1.58.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,61	0,18
1.1.58.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,46	0,44
1.1.58.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,016	29,92	0,48
1.1.58.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,39	1,12
1.1.58.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,080	26,28	2,10
1.1.58.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	214,14	21,41
1.1.58.8	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,004	4 866,75	17,03
1.1.58.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
1.1.58.10	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	80,00	84,00
1.1.59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura A I)	t			23 622,66 1 952,00
1.1.59.1	2710703517201	Armatura	t	1,012	21 413,70	21 670,66

1.1.59.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
1.1.60	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AIII)	t			23 211,52
						1 952,00
1.1.60.1	2710703517201	Armatura	t	0,993	21 413,70	21 259,52
1.1.60.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
1.1.61	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Plase de asamblare).	kg			34,85
						2,80
1.1.61.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	31,15	31,46
1.1.61.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	21,41	0,11
1.1.61.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,41	0,21
1.1.61.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,15	0,04
1.1.61.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	80,00	2,40
1.1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
1.1.61.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	381,39	0,23
		TOTAL 4.2 Dală DC - 1 13 bucăți x(4x1,0) (PC0+30) -(13buc)(vezi D11, D12) 4.2.1 Dala DC-1				97 604,69
		4.2.2 Grindă din beton armat(2 buc)				
1.1.62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкий грунт).	m3			60,00
						60,00
1.1.62.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
1.1.63	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Piatră concasată M300)	m3			541,94
						93,60
1.1.63.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,024	438,01	448,34
1.1.63.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	80,00	93,60
1.1.64	CA03F	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.B25; F99; W6...	m3			1 886,16
						308,00
1.1.64.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 508,69	1 546,41
1.1.64.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,350	0,00	20,88
1.1.64.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	80,00	276,00
1.1.64.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
1.1.64.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,12	10,87
1.1.65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AI)	t			22 295,02
						1 952,00
1.1.65.1	2710703517201	Armatura	t	0,950	21 413,70	20 343,02
1.1.65.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
1.1.66	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AIII)	t			22 894,60
						1 952,00
1.1.66.1	2710703517201	Armatura	t	0,978	21 413,70	20 942,60
1.1.66.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	80,00	1 952,00
		TOTAL 4.2.2 Grindă din beton armat(2 buc)				5 882,45
		4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p				
1.1.67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea șanțului cu beton monolit cl B25,H0,2m pe piatră spartăH0,1m) s-313 m.p	100 m2			49 135,85
						13 080,00
1.1.67.1	2663102100000	Beton	m3	15,800	1 508,69	23 837,34
1.1.67.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	17 803,29	4 628,86
1.1.67.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	43,80	1 971,03
1.1.67.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 866,75	730,01
1.1.67.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,161	438,01	4 888,60
1.1.67.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	80,00	13 080,00
1.1.68	DI131k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			13 238,85
						3 240,00
1.1.68.1	2663102100000	Beton	m3	5,100	1 508,69	7 694,33
1.1.68.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,050	4 866,75	243,34
1.1.68.3	22222222222992	Alte materiale	%	2,890	0,00	280,85
1.1.68.4	23203226000401	Bitum	t	0,100	17 803,29	1 780,33
1.1.68.5	9310060019930	Muncitor	h-om	40,500	80,00	3 240,00
		TOTAL 4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p				195 232,79

		5 Volume la amenajarea parapetului de protecție metalic tip 11 DO - 2 cu lungimea de 12 m				
1.1.69	DI135	Executarea parapetului metalic. 1. Stîlp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip CБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip CБУЛ(4) pentru sectorul de început /sfîrșit(1buc) greutate totală 0,315 tn.	m			459,12 319,20
1.1.69.1	2663102100000	Beton	m3	0,038	1 508,69	57,93
1.1.69.2	28111063012001	Elemente metalice	t	0,025	34,07	0,84
1.1.69.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,370	0,00	1,98
1.1.69.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,990	80,00	319,20
1.1.69.5	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,037	362,48	13,38
1.1.69.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,173	381,39	65,79
1.1.70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			567,43 305,60
1.1.70.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	48,67	253,07
1.1.70.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	24,33	8,76
1.1.70.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,60
		TOTAL 5 Volume la amenajarea parapetului de protecție metalic tip 11 DO - 2 cu lungimea de 12 m				5 688,24
		6. Balustrada				
1.1.71	DI135	Executarea parapetului metalic.(Podeț - L 12,25 m) (5 secții 6 fundații)	m			163,89 106,40
1.1.71.1	2663102100000	Beton	m3	0,022	1 508,69	33,19
1.1.71.2	28111063012001	Elemente metalice	t	0,007	34,07	0,25
1.1.71.3	2222222222992	Alte materiale	%	1,800	0,00	0,60
1.1.71.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	80,00	106,40
1.1.71.5	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,037	362,48	13,38
1.1.71.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	381,39	10,07
1.1.72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Podeț)	t			567,43 305,60
1.1.72.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	48,67	253,07
1.1.72.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	24,33	8,76
1.1.72.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,60
1.1.73	DI135	Executarea parapetului metalic. (Intrare L - 10m) (4 secții /6 fundații)	m			171,36 106,40
1.1.73.1	2663102100000	Beton	m3	0,027	1 508,69	40,73
1.1.73.2	28111063012001	Elemente metalice	t	0,007	34,07	0,25
1.1.73.3	2222222222992	Alte materiale	%	1,300	0,00	0,53
1.1.73.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	80,00	106,40
1.1.73.5	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,037	362,48	13,38
1.1.73.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	381,39	10,07
1.1.74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.(Intrare)	t			572,30 305,60
1.1.74.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,300	48,67	257,94
1.1.74.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	24,33	8,76
1.1.74.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,60
		TOTAL 6. Balustrada				3 814,06

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primăria Cimișlia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Obiectiv Nod hidraulic

Deviz local Nr. 3

Intocmit in preturi curente 2023-04-19

Valoarea de deviz 2 092 194,54 (Lei)

Obiectul: Construcția nodului hidraulic pe strada Anatolie Perciun pentru evacuarea apelor pluviale						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrări de terasamente				
1.1.1	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 (Evacuarea pământului din debleu înrambleucu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu încărcare)	100 m3	0,130	808,64 0,00	105,12 0,00
1.1.2	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	22,750	5,91 0,00	134,50 0,00
1.1.3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma cu straturi de 30 cm	100 m3	0,130	1 108,37 0,00	144,09 0,00
1.1.4	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 (Evacuarea pământului din debleu înrambleucu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu încărcare)	100 m3	0,620	818,48 0,00	507,46 0,00
1.1.5	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (în depozit) (în ripă)	t	108,500	5,89 0,00	639,53 0,00
1.1.6	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 (Tăierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4 m.c) (încărcare)	100 m3	3,720	815,58 0,00	3 033,96 0,00
1.1.7	Tsl51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Pentru astuparea rîpei)	t	651,000	6,85 0,00	4 460,58 0,00
1.1.8	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 (Tăierea casetei în pământ gr II cu excavatorul 0,4 m.c) (încărcare)	100 m3	1,060	817,39 0,00	866,44 0,00
1.1.9	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (în depozit) (în ripă)	t	185,500	7,78 0,00	1 443,58 0,00
1.1.10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului și taluzului mecanizat)	100 m2	1,970	350,29 244,16	690,08 481,00
1.1.11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pentru acostament și taluz)	100 m3	0,300	700,31 0,00	210,09 0,00
1.1.12	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. (pentru acostament și taluz h - 15cm)	t	36,000	9,73 0,00	350,31 0,00
1.1.13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. (înșămînțarea cu iarbă a acostamentului și taluzului)	100 m2	1,970	504,08 416,00	993,03 819,52
		TOTAL Lucrări de terasamente				13 578,75
		Inclusiv salariul				1 300,52
		Sistemul rutier				
1.1.14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea casetei cu autogreiderul)	100 m2	7,360	342,01 235,20	2 517,22 1 731,07
1.1.15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceeași urmă cu t - 30 cm)	100 m3	2,210	1 144,04 0,00	2 528,33 0,00
1.1.16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta	m3	67,000	552,46	37 015,05

		filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242-A H 10CM)			29,60	1 983,20
1.1.17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 40-70 h-14cm) (strat de fundație din piatră spartă fracție mare ; fr 40-63 conform SR-EN 13242-A;2008)	m3	84,000	666,45	55 981,66
					24,00	2 016,00
1.1.18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 20-40 h-14cm) (strat de fundație din piatră spartă fracție mare ; fr 40-63 conform SR-EN 13242-A;2008)	m3	86,000	666,80	57 345,11
					24,00	2 064,00
1.1.19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 5-10 h-14cm) (10 m.c la 1000m.p.)	m3	7,400	666,82	4 934,50
					24,00	177,60
1.1.20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см).	m	80,000	286,25	22 900,16
					54,40	4 352,00
1.1.21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton B25) t 15 cm	m3	110,000	2 255,32	248 085,17
					308,00	33 880,00
1.1.22	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi.	m.p	736,000	18,05	13 283,18
					2,88	2 119,68
1.1.23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	200,000	58,92	11 783,41
					12,80	2 560,00
1.1.24	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	200,000	40,98	8 195,11
					8,80	1 760,00
		TOTAL Sistemul rutier				464 568,88
		Inclusiv salariul				52 643,55
		Trotuar				
1.1.25	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).	100 m3	0,160	815,58	130,49
					0,00	0,00
1.1.26	Tsl51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 2 км).	t	28,000	6,88	192,75
					0,00	0,00
1.1.27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом).	m2	120,000	96,87	11 624,22
					20,48	2 457,60
1.1.28	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать).	m2	-120,000	12,21	-1 465,22
					2,14	-256,32
1.1.29	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat t - 40 mm color asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip grosime strat de 10 cm	m2	80,000	342,56	27 404,61
					83,52	6 681,60
1.1.30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см).	m	80,000	154,65	12 372,25
					24,00	1 920,00
		TOTAL Trotuar				50 259,10
		Inclusiv salariul				10 802,88
		4..1. Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x2,0m PC 0+56,7 L=16,27m(vezi borderoul)				
1.1.31	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	3,010	743,36	2 237,50
					0,00	0,00
1.1.32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	30,000	164,80	4 944,00

		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).			164,80	4 944,00
1.1.33	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	0,770	743,74	572,68
					0,00	0,00
1.1.34	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	8,000	164,80	1 318,40
					164,80	1 318,40
1.1.35	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).	100 m3	3,210	815,58	2 618,01
					0,00	0,00
1.1.36	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	597,000	7,79	4 650,90
					0,00	0,00
1.1.37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,210	137,24	440,56
					28,80	92,45
1.1.38	TsC50BK=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (2 km)	100 m3	3,210	172,75	554,53
					0,00	0,00
1.1.39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.M300	m3	7,400	603,00	4 462,21
					79,20	586,08
1.1.40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(fundație din beton monolit,B20; F20; W6)	m3	23,800	2 291,41	54 535,61
					255,20	6 073,76
1.1.41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast. (Fundație din amestec natural de nisip și pietriș)	m3	9,800	451,40	4 423,70
					12,00	117,60
1.1.42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3	14,200	2 292,66	32 555,82
					255,20	3 623,84
1.1.43	CA03F Aplicativ	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,(Mortar de ciment B12,5).	m3	3,600	1 885,99	6 789,56
					308,00	1 108,80
1.1.44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(Beton pentru fântâna de captare F20 ; W-6; B-20)	m3	3,950	2 149,58	8 490,83
					255,20	1 008,04
1.1.45	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B30 (3П11.100) (Armatura A I - 86,8 kg/ m.c, A III -172 kg/ m.c) 14 buc	m3	23,660	7 703,62	182 267,73
					345,60	8 176,90
1.1.46	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Amplasarea tuburelor prefabricate din beton armat B22,5 (3П-35) (armatura AI - 87,4 kg/ m.c, AII 192,5 kg/m.c) 2 buc	m3	3,960	8 457,18	33 490,42
					345,60	1 368,58
1.1.47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) (CT3п/п) AI 48,7 kg/m.c.) 2 buc	m3	2,260	7 277,48	16 447,11
					968,00	2 187,68
1.1.48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) CT1 п/п) AI 71,4 kg/ m.c	m3	3,040	7 267,18	22 092,24
					968,00	2 942,72
1.1.49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolație prin ungere)	m2	164,200	136,94	22 485,38
					45,12	7 408,70
1.1.50	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinea bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой).	m	533,330	41,93	22 361,02
					20,80	11 093,26
1.1.51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2	0,527	47 791,81	25 186,28
					13 080,00	6 893,16
1.1.52	DI131 K= -7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2	-0,527	18 052,62	-9 513,73
					4 536,00	-2 390,47
1.1.53	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (	100 m3	0,950	744,35	707,13

		Umplutură cu pământ gr II, buldozer la 30 m			0,00	0,00
1.1.54	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории).	100 m3	0,950	875,39	831,62
					0,00	0,00
1.1.55	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton la șanț F-20; W - 6; B20)	m3	62,560	2 141,72	133 985,96
					255,20	15 965,31
1.1.56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. M- 300	m3	30,600	601,94	18 419,33
					79,20	2 423,52
		TOTAL Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x2,0m PC 0+56,7 L=16,27m(vezi borderoul)				597 354,77
		Inclusiv salariul				74 942,33
		4.2 Dală DC - 1 13 bucăți x(4x1,0) (PC0+30) -(13buc)(vezi D11, D12) 4.2.1 Dala DC-1				
1.1.57	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (DalaDC -1) (Beton B25) (Beton marfă)	m3	12,350	2 409,64	29 759,10
					432,00	5 335,20
1.1.58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	81,160	138,98	11 279,88
					96,00	7 791,36
1.1.59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura A I)	t	0,336	23 622,66	7 937,22
					1 952,00	655,87
1.1.60	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.(Armatura AIII)	t	0,695	23 211,52	16 132,01
					1 952,00	1 356,64
1.1.61	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Plase de asamblare).	kg	932,400	34,85	32 496,48
					2,80	2 610,72
		TOTAL 4.2 Dală DC - 1 13 bucăți x(4x1,0) (PC0+30) -(13buc)(vezi D11, D12) 4.2.1 Dala DC-1				97 604,69
		Inclusiv salariul				17 749,79
		4.2.2 Grindă din beton armat(2 buc)				
1.1.62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкогий грунт).	m3	3,200	60,00	192,00
					60,00	192,00
1.1.63	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Piatră concasată M300)	m3	2,130	541,94	1 154,34
					93,60	199,37
1.1.64	CA03F	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.B25; F99; W6...	m3	1,040	1 886,16	1 961,61
					308,00	320,32
1.1.65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AI)	t	0,021	22 295,02	468,20
					1 952,00	40,99
1.1.66	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AIII)	t	0,092	22 894,60	2 106,30
					1 952,00	179,58
		TOTAL 4.2.2 Grindă din beton armat(2 buc)				5 882,45
		Inclusiv salariul				932,26
		4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p				
1.1.67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea șanțului cu beton monolit cl B25,H0,2m pe piatră spartăH0,1m) s-313 m.p	100 m2	3,130	49 135,85	153 795,20
					13 080,00	40 940,40
1.1.68	DI131k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2	3,130	13 238,85	41 437,60
					3 240,00	10 141,20
		TOTAL 4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p				195 232,79
		Inclusiv salariul				51 081,60
		5 Volume la amenajarea parapetului de protecție metalic tip				

		11 DO - 2 cu lungimea de 12 m				
1.1.69	DI135	Executarea parapetului metalic. 1. Stîlp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip CБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip CБУЛ(4) pentru sectorul de început /sfîrșit(1buc) greutate totală 0,315 tn.	m	12,000	459,12	5 509,50
					319,20	3 830,40
1.1.70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,315	567,43	178,74
					305,60	96,26
		TOTAL 5 Volume la amenajarea parapetului de protecție metalic tip 11 DO - 2 cu lungimea de 12 m				5 688,24
		Inclusiv salariul				3 926,66
		6. Balustrada				
1.1.71	DI135	Executarea parapetului metalic.(Podeț - L 12,25 m) (5 secții 6 fundații)	m	12,250	163,89	2 007,65
					106,40	1 303,40
1.1.72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Podeț)	t	0,091	567,43	51,64
					305,60	27,81
1.1.73	DI135	Executarea parapetului metalic. (Intrare L - 10m) (4 secții /6 fundații)	m	10,000	171,36	1 713,57
					106,40	1 064,00
1.1.74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.(Intrare)	t	0,072	572,30	41,21
					305,60	22,00
		TOTAL 6. Balustrada				3 814,06
		Inclusiv salariul				2 417,21

Total manopera (ore)	2 697,460
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 433 983,73
Asigurari sociale si medicale	27,500%	59 344,12
Total		1 493 327,86
Cheltuieli de transport	7,000%	77 566,89
Total		1 570 894,75
Cheltuieli de depozitare	1,000%	11 080,98
Total		1 581 975,73
Chletuieli de regie	7,000%	110 738,30
Total		1 692 714,03
Beneficiu de deviz	3,000%	50 781,42

Total Deviz fara TVA	1 743 495,45
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	1 743 495,45
TVA (20%)	348 699,09
TOTAL GENERAL	2 092 194,54
Inclusiv salariul	215 796,81

Cursul de referință: 20.4067 Lei/Euro, din data de 2022-12-29

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Obiectiv Nod hidraulic

Devizul local de resurse Nr. 3

Intocmit in preturi curente 2023-04-19

Valoarea de deviz 2 092 194,54 (Lei)

Obiect: Construcția nodului hidraulic pe strada Anatolie Perciun pentru evacuarea apelor pluviale						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	22,000	80,00	1 760,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	109,141	80,00	8 731,24
3	7123011000200	Betonist	h-om	247,500	80,00	19 800,00
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,788	80,00	4 063,04
5	7124010010700	Dulgher	h-om	85,218	80,00	6 817,44
6	7129020012800	Pavator	h-om	214,202	80,00	17 136,16
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,244	80,00	819,52
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,666	80,00	11 093,26
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,826	80,00	146,08
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,656	80,00	11 412,45
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,930	80,00	2 234,36
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	178,528	80,00	14 282,24
13	9310060019930	Muncitor	h-om	1 466,271	80,00	117 301,65
14	9312040019600	Sapator	h-om	2,492	80,00	199,37
Total manopera					215 796,81	
Materiale						
1	10119951	Mastic bituminos	kg	70,000	34,07	2 384,71
2	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	58,693	438,01	25 707,90
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	225,298	438,01	98 682,21
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,854	438,01	19 208,42
5	1421102200467	Balast	m3	11,956	340,67	4 073,08
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,837	340,67	29 923,65
7	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,400	321,21	128,48
8	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,080	321,21	1 952,93
9	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,180	438,01	954,97
10	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	319,998	21,41	6 852,34
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	4,829	4 866,75	23 499,99
12	2010237318750	Distantieri	buc	279,720	0,15	40,84
13	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,116	214,14	1 737,94
14	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,970	88,08	173,51
15	2222222222992	Alte materiale	%	2,895	0,00	505,43
16	2222222222992	Alte materiale	%	1,300	0,00	5,33
17	2222222222992	Alte materiale	%	1,800	0,00	7,37
18	2222222222992	Alte materiale	%	5,780	0,00	1 302,54
19	2222222222992	Alte materiale	%	12,000	0,00	6 453,71
20	2222222222992	Alte materiale	%	3,370	0,00	23,77
21	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,350	0,00	21,71
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	83,62
23	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,012	0,00	668,02
24	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, otel beton pentru fixarea longrinelor etc.)	%	3,000	0,00	5 977,95
25	2320116200501	Benzină A-76	l	10,000	20,44	204,40
26	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	64,000	24,33	1 557,35
27	2320166200676	White spirit	kg	0,172	24,33	4,19

28	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,739	17 803,29	13 154,85
29	23203226000401	Bitum	t	1,190	17 803,29	21 186,63
30	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	159,999	17,80	2 848,39
31	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,493	48,67	121,32
32	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	110,400	0,58	64,47
33	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,000	2,43	311,47
34	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 112,000	2,43	5 139,29
35	2661112800655	Plăci din pavaje vibropresate t 45 mm color	m2	81,200	155,74	12 645,76
36	2663102100000	Beton	m3	152,981	1 508,69	230 801,02
37	2663102100000	Beton B 20	m3	38,760	1 654,70	64 135,98
38	2663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,664	1 606,03	1 066,79
39	2663102100001	Beton clasa B25	m3	12,659	1 752,03	22 178,51
40	2663102100001	Beton clasa... B25	m3	113,300	1 752,03	198 505,00
41	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	4,240	1 606,03	6 809,56
42	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	80,400	146,00	11 738,60
43	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	80,354	116,80	9 385,46
44	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	5,300	4 866,75	25 793,78
45	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x2 m	m3	23,660	6 326,78	149 691,50
46	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x2,0 m	m3	3,960	6 326,78	25 054,03
47	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	438,01	306,61
48	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,680	23,36	85,97
49	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,662	21,41	99,83
50	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,770	23,36	17,99
51	2710703517201	Armatura	t	1,140	21 413,70	24 410,63
52	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	7,360	21,41	157,60
53	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,058	22,39	90,85
54	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,324	21,41	199,66
55	28111063012001	Elemente metalice	t	0,460	34,07	15,68
56	2873122000750	Piese forjate	kg	140,850	43,80	6 169,34
57	2873122004100	Plase sudate	kg	941,724	31,15	29 332,07
58	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	m.p	743,360	14,60	10 853,24
59	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	6,493	26,28	170,63
60	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,348	1,46	35,55
61	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,348	0,61	14,80
62	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,406	43,01	17,45
63	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,299	29,92	38,85
64	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,600	340,67	545,08
65	4029050	Mortar de ciment	m3	1,232	1 216,69	1 498,35
66	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,540	14,60	504,29
67	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,360	20,44	7,36
68	4100126202818	Apă	m3	35,390	21,41	757,83
Total materiale					1 108 098,41	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	46,789	253,74	11 872,14
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0,000	0,00	0,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,784	45,31	715,17
4	28752774100001	Compresor	h-ut	3,400	30,00	102,00
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,442	5,00	2,21
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,067	9,06	9,67
7	2922140007000	Macara	h-ut	100,112	381,39	38 182,00
8	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	8,000	240,00	1 920,00
9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,203	507,47	6 192,85
10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	515,900	15,00	7 738,50
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,924	289,98	14 187,23
12	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	14,850	25,00	371,25
13	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,000	226,55	0,00
14	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,268	326,23	87,28
15	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,776	326,23	905,71

16	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,800	480,00	1 824,00
17	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,365	362,48	10 281,75
18	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,625	362,48	226,59
19	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,222	271,86	60,43
20	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,065	271,86	1 104,98
21	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,660	271,86	1 538,75
22	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,072	271,86	835,15
23	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,264	362,48	458,11
24	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,287	18,12	168,31
25	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,704	90,62	63,79
26	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,000	25,00	800,00
27	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,788	271,86	758,05
28	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,410	250,00	8 852,50
29	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,272	253,74	830,12
Total utilaje					110 088,52	
Total					1 433 983,73	
Asigurari sociale si medicale			27,500%		59 344,12	
Total					1 493 327,86	
Cheltuieli de transport			7,000%		77 566,89	
Total					1 570 894,75	
Cheltuieli de depozitare			1,000%		11 080,98	
Total					1 581 975,73	
Chletuieli de regie			7,000%		110 738,30	
Total					1 692 714,03	
Beneficiu de deviz			3,000%		50 781,42	
TOTAL Deviz fara TVA					1 743 495,45	
Total					1 743 495,45	
TVA			20%		348 699,09	
TOTAL Deviz					2 092 194,54	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)