

**Retele exterioare de canalizare si
statia de epurare a apei in s.
Bugeac, r-nul Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 153 180,62 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	2,0600	420,000 0,000	865,200 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	1,1500	390,000 0,000	448,500 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	184,0000	5,000 0,000	920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)				
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	1,1500	$\frac{75,600}{9,000}$	$\frac{86,940}{10,350}$
5	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,2500	$\frac{390,000}{0,000}$	$\frac{97,500}{0,000}$
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	40,0000	$\frac{10,600}{0,000}$	$\frac{424,000}{0,000}$
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,2500	$\frac{218,000}{0,000}$	$\frac{54,500}{0,000}$
8	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	0,6800	$\frac{410,000}{0,000}$	$\frac{278,800}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,2000	$\frac{218,000}{0,000}$	$\frac{261,600}{0,000}$
10	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	2,2100	$\frac{410,000}{0,000}$	$\frac{906,100}{0,000}$
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,2500	$\frac{218,000}{0,000}$	$\frac{54,500}{0,000}$
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,4100	$\frac{1\,074,320}{149,100}$	$\frac{440,471}{61,131}$

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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	0,2700	450,000 0,000	121,500 0,000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,4500	10,600 0,000	4,770 0,000
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,2700	218,000 0,000	58,860 0,000
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,2700	1 074,285 149,100	290,057 40,257
17	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,9500	271,800 271,800	530,010 530,010

1	2	3	4	5	6	7
		(Окончательная ручная доработка откосов, легкий грунт)				
		<i>Total</i>	лей			5 843,308
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				5 843,308 641,748
		1.2. Imbracamintii de petris				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,7000	1 074,300 149,100	752,010 104,370
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	2,3200	37,802 0,000	87,700 0,000
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	23,2000	282,600 27,000	6 556,320 626,400
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	41,7600	388,300 29,700	16 215,408 1 240,272
		<i>Total</i>	лей			23 611,438

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintii de petris Inclusiv salariu				23 611,438 1 971,042
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic L=161.3m				
22	TsA02C	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 tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	4,7500	63,300 63,300	300,675 300,675
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	4,7500	856,835 118,500	4 069,968 562,875
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,7500	9,300 9,300	44,175 44,175
25	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit L=162.3m conform cpecificatie	kg	1 568,4500	35,432 13,500	55 572,570 21 174,075

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			59 987,388
		Total Gard metalic L=161.3m Inclusiv salariu				59 987,388 22 081,800
		1.3.2. Porta si portita				
26	TsA02C	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 tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,5100	63,300 63,300	32,283 32,283
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, изготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	2,4200	21,091 2,011	51,040 4,866
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,5100	856,853 118,500	436,995 60,435
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,1400	995,321	139,345

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)			135,000	18,900
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	927,172 51,300	5 210,709 288,306
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,3000	927,172 51,300	1 205,323 66,690
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	0,5100	9,300 9,300	4,743 4,743
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	218,750 122,100	65,625 36,630
34	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	0,3000	267,400 114,600	80,220 34,380
		Total	лей			7 226,283

1	2	3	4	5	6	7
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				7 226,283 547,233
		<i>Total</i>	лей			67 213,671
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				67 213,671 22 629,033
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	9,0000	2,500 0,000	22,500 0,000
36	TsA02C	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 tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	2,4000	63,300 63,300	151,920 151,920
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	9,0000	46,168 23,700	415,512 213,300
38	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	12,0000	46,168 23,700	554,016 284,400
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,4700	9,300 9,300	41,571 41,571
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	4,4700	23,500	105,045

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)			22,500	100,575
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2	1,4500	433,200 156,000	628,140 226,200
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	1,4500	29,800 19,800	43,210 28,710
		<i>Total</i>	лей			1 961,914
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				1 961,914 1 046,676
		1.5. Astragul di beton				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,0500	388,300 29,700	407,715 31,185
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, вручную) k=2	m2	7,0000	427,036 7,200	2 989,252 50,400
		<i>Total</i>	лей			3 396,967
		Total Astragul di beton Inclusiv salariu				3 396,967 81,585
		1.6. Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на	100 m3	0,3700	878,000 0,000	324,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
46	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в среднем грунте)	m3	1,9000	44,700 44,700	84,930 84,930
47	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris (Слой земли, уплотненный механически на месте с добавлением гравия, с пропорцией 30 % из общей массы раствора и толщиной 10 см после тромбовки)	m2	149,0000	21,798 5,100	3 247,828 759,900
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	12,6700	388,300 29,700	4 919,761 376,299
49	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	13,4100	1 395,877 115,500	18 718,716 1 548,855

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			27 296,095
		Total Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				27 296,095 2 769,984
		1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale				
50	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273x3.5	m	7,0000	791,038 45,900	5 537,269 321,300
		<i>Total</i>	лей			5 537,269
		Total Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale Inclusiv salariu				5 537,269 321,300
		<i>Total</i>	лей			134 860,662
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				134 860,662 29 461,368

		Total	лей	134 860,69
		Соц. и мед.страхование	22,5 %	6 628,81
		Транспорт	3 %	2 897,93
		Итого		144 387,43
		Накладные расходы	3 %	4 331,62
		Итого		148 719,05
		Сметная прибыль	3 %	4 461,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		153 180,62 29 461,39

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)