

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9
КНС-1 pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 96 509,331 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,410	990,52 0,00	1 396,637 0,000
2	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	100 m3	0,880	755,39 0,00	664,745 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	228,900	37,13 0,00	8 498,599 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	118,78 118,78	475,118 475,118

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,410	<u>237,76</u> 0,00	<u>335,235</u> 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,410	<u>1 121,57</u> 508,55	<u>1 581,410</u> 717,060
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	149,940	<u>17,49</u> 0,00	<u>2 622,510</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	<u>118,16</u> 20,77	<u>103,978</u> 18,278
		<i>Total</i>	lei			15 678,232
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 678,232 1 210,456
		2. Constructii				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,060	<u>390,47</u> 57,08	<u>2 756,732</u> 402,986
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,760	<u>1 072,90</u> 259,47	<u>1 888,304</u> 456,667
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3	12,000	<u>1 358,10</u> 253,70	<u>16 297,189</u> 3 044,448
12	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	kg	349,000	<u>15,71</u> 3,86	<u>5 482,169</u> 1 348,264
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	239,200	<u>14,90</u> 3,06	<u>3 564,338</u> 731,014
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	61,120	<u>94,28</u> 69,19	<u>5 762,436</u> 4 229,015

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	18,45 6,92	147,568 55,354
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc	8,000	37,80 17,30	302,408 138,384
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,580	328,22 51,89	15 945,011 2 521,011
		<i>Total</i>	lei			52 146,155
		Total Constructii Inclusiv salariu				52 146,155 12 927,143

		Total	lei	67 824,387
		Fondul social	22,5 %	3 180,960
		Total		71 005,347
		Transportarea materialelor	4 %	1 351,327
		Cheltuieli directe		72 356,674
		Cheltuieli de regie	5 %	3 617,833
		Total		75 974,507
		Beneficiul de deviz	3 %	4 449,936
		Итого		80 424,443
		НДС	20 %	16 084,888
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 509,331 14 137,599

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством**

Formular Nr.3

**очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9 KHC-1 pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 96 509,331 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ 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 № 9:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,136	57,66	3 352,122
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,296	57,66	1 977,508
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,176	57,66	3 700,388
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,704	57,66	4 134,453
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,877	57,66	973,128
		Total manopera				14 137,599

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	217,00	0,868
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,119	217,00	1 761,823
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,459	175,00	9 355,325
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 300,00	102,300
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	3 300,00	706,200
6.	2010237318750	Distantieri	buc	88,230	0,10	8,823
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,112	80,00	488,960
8.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,412	15,40	6,345
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,334	9,50	69,673
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,240	1,65	13,596
11.	266310210000005	Beton M50	m3	1,822	707,00	1 288,154
12.	266310210000025	Beton M250	m3	12,484	1 000,00	12 484,000
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,725	11,40	4 078,065
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,180	11,40	2 795,052
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,056	14,50	44,312
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,882	14,50	85,289
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520	26,00	65,520
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,890	17,50	85,575
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,336	0,50	9,168
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,336	0,40	7,334
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,306	0,30	0,092
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,834	10,80	19,807

23.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600	1,89	23,814
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,412	20,50	28,946
25.	4100126202818	Apa	m3	5,564	20,50	114,062
26.	867826792	Bolt M16	buc	8,240	17,00	140,080
		Total materiale de construcții				33 783,183

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,369	45,00	1 051,605
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,685	299,41	3 498,606
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	171,90	75,636
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	6,00	2,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,140	335,73	2 061,382
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,537	218,11	335,235
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	241,00	84,832
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,704	91,19	64,198
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	18,26	131,472
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	389,130	21,84	8 498,599
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,650	59,00	864,350
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,000	204,10	612,300
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,894	165,00	2 622,510
		Total utilaje de construcții				19 903,605

Total	lei	67 824,38 7
Fondul social	22,5 %	3 180,960
Total		71 005,34 7
Transportarea materialelor	4 %	1 351,327
Cheltuieli directe		72 356,67 4
Cheltuieli de regie	5 %	3 617,833
Total		75 974,50 7
Beneficiul de deviz	3 %	4 449,936
Итого		80 424,44 3
НДС	20 %	16 084,88 8

Total deviz:

**96 509,33
1**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением социальных объектов и частотного сектора в с. Адварма Комратского района. N15777-1

Investitor Примария с. Адварма

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			990,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	335,73	990,52
2	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	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,13 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	21,84	37,13
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,57 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,01
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			17,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	165,00	17,49
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,16 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	241,00	96,40
		2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			390,47 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	217,00	249,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 072,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000005	Beton M50	m3	1,0250	707,00	731,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3			1 358,10 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000025	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
12	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	kg			15,71 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,90 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
14	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			94,28 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,80	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,45 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	6,00	0,36
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			37,80 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	867826792	Bolt M16	buc	1,0000	17,00	17,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	175,00	0,46
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	15,40	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,22
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.