

**Extinderea rețelelor de
canalizare din or.Telenesti si
s.Mihalasa №14/15-REC
(etapa4.1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 86 787,31 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2021

№ 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. Canitolul 1. Utilai				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H:2000	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H:1500	buc	2,000	9 000,000 0,000	18 000,000 0,000
3	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin d 640mm	buc	3,000	300,000 0,000	900,000 0,000
4	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin	buc	3,000	63,200 0,000	189,600 0,000
5	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (1 00-300mm)	buc	1,000	181,000 0,000	181,000 0,000
6	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (1 00-600mm)	buc	2,000	214,000 0,000	428,000 0,000
		Total Canitolul 1. Utilai Inclusiv salariu				29 698,600
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	3,000	192,803 136,000	578,408 408,000
8	AcB14B	Garnitura de manewa, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in	buc	3,000	293,260 25,000	879,780 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		camin PE Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,020				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 458,188
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			115,920
		<i>Transport material</i>	2,00 %			19,504
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 593,612
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			367,080
		<i>Total</i>	100,00 +			1 960,692
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			39,214
		Total Caaitolul2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 999,906 483,000
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
9	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	100 m3	0,530	697,321 0,000	369,580 0,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m3	2,000	78,280 78,280	156,560 156,560
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	9,000	103,580 103,580	932,220 932,220
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60	m2	36,000	24,024 15,000	864,855 540,000

1	2	3	4	5	6	7
		m (30% din volumul total)				
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manonera)	m2	84,000	15,000 15,000	1 260,000 1 260,000
14	AcF03A	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 nisip (Pat de nisip)	m3	2,300	249,852 24,400	574,660 56,120
15	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,050	768,400 0,000	38,420 0,000
16	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	8,000	21,200 0,000	169,600 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	149,680 13,680	7,484 0,684
18	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	m3	14,000	11,780 11,780	164,920 164,920
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,000	30,514 28,500	427,196 399,000
20	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	0,450	370,978 0,000	166,940 0,000
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,450	802,760	361,242

1	2	3	4	5	6	7
		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			335,160	150,822
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 493,677 3 660,326
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	28,500	151,370 15,000	4 314,033 427,500
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d355mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	21,500	650,886 11,300	13 994,055 242,950
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				18 308,088 670,450
		3.3. Capitolul 3,3.. Camine				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton MI00) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,810	1 180,170 426,481	955,938 345,450
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLI11-15-2 (pentru camine din PE)	buc	3,000	944,707 71,000	2 834,121 213,000
26		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
27		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	2,000	1 031,250 0,000	2 062,500 0,000
28	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta)	piesa	1,000	2 377,760 463,000	2 377,760 463,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul tubului de 200 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,018				
		Total Capitolul 3,3.. Camine Inclusiv salariu				9 830,319 1 021,450
		3.4. Capitolul 1.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1.Drumul din pietris.				
29	TsC03C1	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. III	100 m3	0,070	801,429 0,000	56,100 0,000
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	339,114 34,200	1 017,342 102,600
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	365,034 37,620	1 460,136 150,480
		Total Capitolul 3.4.1.Drumul din pietris. Inclusiv salariu				2 533,578 253,080
		Total Capitolul 1.3. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 533,578 253,080
		<i>Прямые затраты</i>	lei			36 165,662
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 345,273
		<i>Transport material</i>	2,00 %			574,678
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			38 085,613
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			761,712
		<i>Total</i>	100,00 +			38 847,325
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			776,946
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				39 624,271 5 605,306

		Прямые затраты	lei			71 322,76
		Apa si energie electrica	1000,00 lei			1 000,00
		TVA	20,00 %			14 464,55

1	2	3	4	5	6	7	
							86 787,31
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					6 088,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
s.Mihalasa №14/15-REC
(etapa4.1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 86 787,31 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	50,00	195,000
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,000	50,00	1 800,000
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,909	50,00	345,450
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,049	50,00	1 552,450
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	50,00	108,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,297	38,00	1 949,286
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	40,00	18,000
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	40,00	64,000
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,403	40,00	56,120
Total manopera						6 088,30

Materiale:

1.	0237482033831	Garnitura etansa pentru camin d640mm	buc	3,000	300,00	900,000
2.	0237482033832	Piesa fixare prelungire camin	buc	3,000	63,20	189,600
3.	02374820338331	Piesa superioara reglabila (1 00-600mm)	buc	1,000	181,00	181,000
4.	02374820338332	Piesa superioara reglabila (1 00-600mm)	buc	2,000	214,00	428,000
5.	02374820651	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H:2000	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
6.	02374820662	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H:1500	buc	2,000	9 000,00	18 000,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,600	230,00	1 058,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,884	220,00	1 294,480
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,120	39,00	43,680
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,078	3 200,00	249,600
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,097	3 200,00	310,400
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,294	16,00	52,704
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	18,00	7,416
14.	252121670050016	Teava din PP. SN4 d160mm	m	29,788	128,66	3 832,524
15.	252121670100135	Teava din polietilena .Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d355mm	m	22,041	611,10	13 469,255
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,800	1,60	7,680

17.	2663102100000	Beton (Beton M100)	m3	0,843	700,00	590,100
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,012	650,00	7,800
19.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	700,00	2,800
20.	2666122800600	Element prefabricat KLIPII-15-2	buc	3,030	792,00	2 399,760
21.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,061	59,40	3,623
22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,677	16,00	10,832
23.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	15,00	1 740,780
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	0,80	19,392
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,50	12,120
26.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	28,00	84,840
27.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
28.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	2,000	1 031,25	2 062,500
29.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	3,060	180,00	550,800
30.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	3,060	83,00	253,980
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,400	20,14	28,196
32.	4100116202818	Apa	m3	0,786	20,14	15,830
Total materiale de construcții						60 407,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940	45,00	132,300
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470	200,00	294,000
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,350	150,00	202,500
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,301	75,00	22,575
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,365	340,00	464,100
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,491	340,00	166,940
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020	340,00	6,800
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	45,00	1,305
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,263	21,36	5,618
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,486	18,26	8,874
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,676	45,00	210,420
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,928	15,00	13,920
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,850	150,00	127,500
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,848	200,00	169,600
Total utilaje de construcții						1 826,45

Прямые затраты	lei	71 322,76
Apa si energie electrica	1000,00 lei	1 000,00
TVA	20,00 %	14 464,55

Total deviz:

86 787,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
or.Telenesti si s.Mihalasa №14/15-REC
(etapa4.1)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canitolul 1. Utilai				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H:2000	buc			10 000,00 0,00
	02374820651	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H:2000	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H:1500	buc			9 000,00 0,00
	02374820662	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H:1500	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
3	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin d 640mm	buc			300,00 0,00
	0237482033831	Garnitura etansa pentru camin d640mm	buc	1,0000	300,00	300,00
4	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin	buc			63,20 0,00
	0237482033832	Piesa fixare prelungire camin	buc	1,0000	63,20	63,20
5	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (1 00-300mm)	buc			181,00 0,00
	02374820338331	Piesa superioara reglabila (1 00-600mm)	buc	1,0000	181,00	181,00
6	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (1 00-600mm)	buc			214,00 0,00
	02374820338332	Piesa superioara reglabila (1 00-600mm)	buc	1,0000	214,00	214,00
		2. Caoitolul2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			192,803 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	28,00	28,280
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,472
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,547
8	AcB14B	Garnitura de manewa, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,020	buc			293,260 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	83,00	84,660
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	180,00	183,600
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente				
9	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	100 m3			697,321 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,321
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m3			78,280 78,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,280
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			103,580 103,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	38,00	91,580
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,000
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			24,024 15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	59,40	0,101
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,622
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manonera)	m2			15,000 15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
14	AcF03A	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 nisip (Pat de nisip)	m3			249,852 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,452
15	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 (Grunt deplasat)	100 m3			768,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	768,400
16	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,680 13,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,000
18	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	m3			11,780 11,780

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,780
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,514 28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
20	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			370,978 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,978
21	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			802,760 335,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,160
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,600
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			151,370 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,000
	252121670050016	Teava din PP. SN4 d160mm	m	1,0400	128,66	134,475
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,00	1,849
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,046
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d355mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			650,886 11,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	50,00	11,300
	252121670100135	Teava din polietilena .Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d355mm	m	1,0150	611,10	626,477
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,609
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,050
		3.3. Capitolul 3,3. Camine				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton MI00) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 180,170 426,481
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,481
	2663102100000	Beton (Beton MI00)	m3	1,0300	700,00	728,519
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,038
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,241
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,936
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,956
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIII-15-2 (pentru camine din PE)	buc			944,707 71,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	650,00	2,600
	2666122800600	Element prefabricat KIIII-15-2	buc	1,0100	792,00	799,920
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	20,14	0,027
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,500

1	2	3	4	5	6	7
26		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 600,000 0,000
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
27		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 031,250 0,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	1,0000	1 031,25	1 031,250
28	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,018	piesa			2 377,760 463,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	50,00	399,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	15,00	1 740,780
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	39,00	43,680
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	700,00	2,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	150,00	127,500
		3.4. Capitolul 1.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1.Drumul din pietris.				
29	TsC03C1	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. III	100 m3			801,429 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	340,00	801,429
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			339,114 34,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,034 37,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,620
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,014
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.