

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de canalizare (Etapa I)

Valoarea de deviz 506 632,97 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	11,860	1 230,00	14 587,80
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,000	142,54	5 273,81
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	20,400	300,00	6 120,00
4	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	555,000	27,83	15 445,75
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	1 295,000	17,30	22 400,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 manopera)				
6	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	30,000	199,17	5 975,18
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	44,000	284,76	12 529,48
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 (Grund deplasat)	100 m3	1,370	1 350,22	1 849,80
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	233,000	26,50	6 174,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,370	201,59	276,18
11	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	208,000	17,87	3 717,92
12	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	208,000	43,84	9 119,76
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	8,780	490,49	4 306,50

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	8,780	1 074,36	9 432,89
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				0,00
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,PP SN4 d200mm (CI)	m	370,000	201,93	74 712,26
16	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 PE 100 SDR26 PN6 d500mm	m	51,000	630,80	32 170,98
17	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,000	2 568,16	5 136,33
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				0,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Trotuar				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	92,000	35,72	3 286,37
19	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	41,400	31,14	1 289,05
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,140	477,60	1 977,27
21	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	41,400	114,11	4 724,07

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm				
		Total Capitolul 1.3.1. Trotuar Inklusiv salariu				0,00
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Transportarea gunoiului				
22	TsC03G1	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. III	100 m3	0,020	1 560,00	31,20
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,000	26,50	106,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	200,00	4,00
		Total Capitolul 1.3.2. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				0,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				0,00
		1.4. Camine				
25	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 3,36 m3)	m3	5,250	2 701,10	14 180,75
26	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 1,44 m3)	m3	5,755	2 214,67	12 745,45
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc	7,000	480,00	3 360,00
28		Elemente din beton armat	buc	3,000	1 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15				
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII10-6	buc	7,000	420,00	2 940,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII10-9	buc	7,000	420,00	2 940,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-6	buc	3,000	700,00	2 100,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-9	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIII1-10-1	buc	7,000	450,00	3 150,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIII1-15-1	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIQ-1	buc	10,000	130,00	1 300,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KII-7-3	buc	10,000	210,00	2 100,00
37		Scara cu vanguri din otel	kg	172,000	17,00	2 924,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	297,360	17,00	5 055,12
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,469	932,24	437,22

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
40		Capacul cu rama din fonta C250	buc	10,000	1 300,00	13 000,00
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3	0,500	1 495,30	747,65
		Total Camine Inclusiv salariu				0,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	320 778,20
		Asigurarea sociala	24,00 %	19 296,18
		Cheltueli de transport	4,00 %	7 782,69
		Total	100,00 +	347 857,07
		Cheltueli de regie	14,50 %	50 439,28
		Total	100,00 +	398 296,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %	23 897,78
		Total	100,00 +	422 194,13
		TVA	20,00 %	84 438,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		506 632,97

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele exterioare de canalizare (Etapa I)**

Valoarea de deviz 506 632,97 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,605	57,66	1 649,365
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	555,000	57,66	32 001,300
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,484	57,66	143,227
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,006	57,66	692,266
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	275,061	57,66	15 860,017
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,020	57,66	174,133
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	414,724	57,66	23 912,985
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325	57,66	18,739
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,469	57,66	2 737,062
10.	9312040019600	Sapator	h-om	55,700	57,66	3 211,662
Total manopera						80 400,76

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	220,914	13,00	2 871,882
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,981	1 300,00	3 875,300
3.	12457	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII10-6	buc	7,000	420,00	2 940,000
4.	124572	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII10-9	buc	7,000	420,00	2 940,000
5.	12547	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII1-10	buc	7,000	480,00	3 360,000
6.	125471	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII1-15	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,840	230,00	193,200
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,047	230,00	1 160,810
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	230,00	1,150
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	45,100	230,00	10 373,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,083	160,00	13,280
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,750	160,00	4 920,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,457	25,00	11,425
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,008	15,00	1 125,120
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,185	300,00	55,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,497	100,00	149,700

17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,499	3 200,00	4 796,800
18.	21235744	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	297,360	17,00	5 055,120
19.	213588	Scara cu vanguri din otel	kg	172,000	17,00	2 924,000
20.	2231547	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-1	buc	7,000	450,00	3 150,000
21.	22315471	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-15-1	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
22.	223514	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-6	buc	3,000	700,00	2 100,000
23.	2235141	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII15-9	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
24.	2235164	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIQO-1	buc	10,000	130,00	1 300,000
25.	22351641	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIIQO-7-3	buc	10,000	210,00	2 100,000
26.	223587	Capacul cu rama din fonta C250	buc	10,000	1 300,00	13 000,000
27.	2320156200901	Motorina	kg	18,192	17,00	309,264
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,915	27,00	24,705
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,137	11,00	1 090,507
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,658	40,00	146,320
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,829	40,00	73,160
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,258	29,00	7,482
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,135	6,00	258,810
34.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d200mm (CI)	m	388,583	170,00	66 059,110
35.	25212167010013	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d500mm	m	52,283	600,00	31 369,800
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,278	1,60	13,244
37.	2663102100000	Beton	m3	0,518	1 100,00	569,800
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,245	1 100,00	1 369,500
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,176	1 100,00	5 693,600
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,855	800,00	684,000
41.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	800,00	6,400
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,322	2 000,00	644,000
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,943	780,00	735,540
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,434	30,00	313,020
45.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232,104	15,00	3 481,560
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,101	6,00	150,606
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	12,00	0,612
		Total materiale de constructii				194 567,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	300,00	37,500
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,714	60,00	42,840
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,174	500,00	87,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,068	350,00	373,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,448	600,00	16 468,800
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,570	450,00	4 306,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,556	450,00	250,200

8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	50,00	10,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,740	100,00	74,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	82,795	60,00	4 967,700
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,750	100,00	75,000
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,048	40,00	1 081,920
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	20,400	50,00	1 020,000
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	25,00	38,250
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,400	250,00	5 100,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,602	300,00	5 580,600
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,122	250,00	6 280,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,062	250,00	15,500
		Total utilaje de construcții				45 810,11

Total	lei	320 778,20
Asigurarea sociala	24,00 %	19 296,18
Cheltueli de transport	4,00 %	7 782,69
Total	100,00 +	347 857,07
Cheltueli de regie	14,50 %	50 439,28
Total	100,00 +	398 296,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 897,78
Total	100,00 +	422 194,13
TVA	20,00 %	84 438,84

Total deviz:

506 632,97

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare din
or.Telenesti si s.Mihalasa №14/15-REC****Investitor Primaria Telenesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,536
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			300,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,000
4	TsF01B	Sprrijiniri 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			27,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	780,00	1,325
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,643
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
5	TsF01B	Sprrijiniri 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 manopera)	m2			17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
6	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			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			284,76
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	230,00	235,750

1	2	3	4	5	6	7
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 350,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,219
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,749
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,839
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
11	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
13	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			490,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,490
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 074,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,564
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,797
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,PP SN4 d200mm (CI)	m			201,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d200mm (CI)	m	1,0450	170,00	178,538
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,699
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
16	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 PE 100 SDR26 PN6 d500mm	m			630,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010013	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d500mm	m	1,0150	600,00	615,094
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,088
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	60,00	0,840
17	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 568,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,127
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	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	15,00	16,800
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	800,00	3,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	300,00	255,000
		1.3. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Trotuar				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,760
19	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			477,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,667
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,389
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,014
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,290
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,744
21	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,606
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,321
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Transportarea gunoiului				
22	TsC03G1	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. III	100 m3			1 560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.4. Camine				
25	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 3,36 m3)	m3			2 701,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,608
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,462
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,248
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,086
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,057
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 100,00	138,495
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	110,769
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,757
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,814
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	13,00	274,912

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
26	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 1,44 m3)	m3			2 214,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,329
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,158
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	574,944
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	100,00	14,075
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,891
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 100,00	111,625
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	11,00	88,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	15,00	90,451
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,628
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	13,00	248,236
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,674
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,099
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			480,00
	12547	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc	1,0000	480,00	480,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			1 000,00
	125471	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-6	buc			420,00
	12457	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-6	buc	1,0000	420,00	420,000
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-9	buc			420,00
	124572	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-9	buc	1,0000	420,00	420,000
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-6	buc			700,00
	223514	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-6	buc	1,0000	700,00	700,000
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-9	buc			1 000,00
	2235141	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-1	buc			450,00
	2231547	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-15-1	buc			1 050,00
	22315471	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-15-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KII-1	buc			130,00
	2235164	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	1,0000	130,00	130,000

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQO-1				
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQ-7-3	buc			210,00
	22351641	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQO-7-3	buc	1,0000	210,00	210,000
37		Scara cu vanguri din otel	kg			17,00
	213588	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,00	17,000
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00
	21235744	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,000
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			932,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,286
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,983
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,991
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,953
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,676
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,360
40		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 300,00
	223587	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3			1 495,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 139,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
s.Mihalasa №14/15-REC.SU**

etapa 4.1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 85 781,93 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,000	6 300,00	6 300,00
2		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	2,000	6 100,00	12 200,00
3		Garnitura etansa pentru camin d640mm	buc	3,000	80,00	240,00
4		Piesa fixare prelungire camin	buc	3,000	280,00	840,00
5		Piesa superioara reglabila (100- 300mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
6		Piesa superioara reglabila (100- 600mm)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
		<i>Total</i>	lei			24 480,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			293,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 773,76
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	3,000	168,14	504,43
8	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in	buc	3,000	28,83	86,49

1	2	3	4	5	6	7
		camin PE				
		<i>Total</i>	lei			590,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			133,68
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			423,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 149,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			68,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 218,24 557,00
		3. Lucrari de constructii				
		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	1 230,57	652,20
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,78	237,56
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	152,80	1 375,19
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	36,000	27,81	1 001,02
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	m2	84,000	17,30	1 453,03

1	2	3	4	5	6	7
		m (70% din volumul total -numai manopera)				
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	199,14	458,02
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,050	1 356,00	67,80
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,000	26,50	212,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	200,80	10,04
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	17,87	250,24
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	44,45	622,23
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	491,00	220,95
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,450	1 132,02	509,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 069,69 4 854,97
		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	m	28,500	96,48	2 749,75
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 protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	21,500	477,03	10 256,21
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				13 005,96 773,16
		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 M100)	m3	0,810	1 709,04	1 384,32
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIII1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	3,000	1 589,48	4 768,45
26		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
27		Capacul cu rama din fonta tip II	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
28	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	2 689,81	2 689,81
		Total Camine Inclusiv salariu				12 342,58 1 201,57
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		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	1 414,29	99,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	266,89	800,68
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	360,58	1 442,33
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				2 342,01 384,01
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 342,01 384,01
		<i>Total</i>	lei			34 760,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 731,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			991,33
		<i>Total</i>	100,00 +			37 482,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			5 435,01
		<i>Total</i>	100,00 +			42 917,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 575,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 492,94 7 213,71
		Total	lei			71 484,94
		TVA	20,00 %			14 296,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 781,93

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
s.Mihalasa №14/15-REC.SU
etapa 4.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 85 781,93 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	57,66	224,874
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,000	57,66	2 075,760
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,909	57,66	398,373
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,049	57,66	1 790,286
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	57,66	124,546
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,297	57,66	2 957,785
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,947
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	57,66	92,256
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,403	57,66	80,897
		Total manopera				7 770,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,600	230,00	1 058,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,884	160,00	941,440
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,120	20,00	22,400
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,078	300,00	23,400
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,097	3 200,00	310,400
6.	221457-2	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
7.	221457-21	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
8.	22147-74	Piesa fixare prelungire camin	buc	3,000	280,00	840,000
9.	22154-8521	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
10.	22154-85211	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	2,000	6 100,00	12 200,000
11.	22154-855	Garnitura etansa pentru camin d640mm	buc	3,000	80,00	240,000
12.	221548-96	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
13.	221548-961	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,294	6,00	19,764
15.	25212167005001	Teava din PP, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	29,788	75,00	2 234,100
16.	25212167010012	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	22,041	450,00	9 918,450
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,800	1,60	7,680
18.	26631021000001	Beton M100	m3	0,843	1 100,00	927,300

	00					
19.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	800,00	3,200
20.	26661228006001	KIPII1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
21.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,061	780,00	47,580
22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,677	30,00	20,310
23.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	16,00	1 856,832
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,400	12,00	16,800
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,086	12,00	1,032
26.	4100126202818	Apa	m3	0,700	12,00	8,400
		Total materiale de construcții				49 297,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940	60,00	176,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470	60,00	88,200
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,350	450,00	607,500
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,301	60,00	18,060
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,365	600,00	819,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,491	450,00	220,950
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020	450,00	9,000
8.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,029	100,00	2,900
9.	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,263	100,00	26,300
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,486	50,00	24,300
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,676	60,00	280,560
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,928	25,00	23,200
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,850	300,00	255,000
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,848	250,00	212,000
		Total utilaje de construcții				2 763,37

Total	lei	71 484,94
TVA	20,00 %	14 296,99

Total deviz:

85 781,93

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din or.Telenesti și s.Mihalasa №14/15-REC.SU etapa 4.1

Investitor Primaria Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			6 300,00
	22154-8521	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
2		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			6 100,00
	22154-85211	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	6 100,00	6 100,000
3		Garnitura etansa pentru camin d640mm	buc			80,00
	22154-855	Garnitura etansa pentru camin d640mm	buc	1,0000	80,00	80,000
4		Piesa fixare prelungire camin	buc			280,00
	22147-74	Piesa fixare prelungire camin	buc	1,0000	280,00	280,000
5		Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			1 500,00
	221457-2	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
6		Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			1 700,00
	221457-21	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc			168,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,307
8	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
		3. Lucrari de constructii				
		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			1 230,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,566
10	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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			27,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	780,00	1,322
	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	30,00	0,564
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 -	m2			17,30

1	2	3	4	5	6	7
		numai manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
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			199,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,965
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 356,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 356,000
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			491,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 132,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,467
		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	m			96,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167005001	Teava din PP, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	1,0400	75,00	78,389
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,693
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,102
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 protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			477,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010012	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	450,00	461,323
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,088
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	60,00	0,840
		3.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100)	m3			1 709,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,819
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0300	1 100,00	1 144,815
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,215
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,735
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,469
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc			1 589,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	26661228006001	KИП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,016
	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	160,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,500
26		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,00
	221548-96	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
27		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 100,00
	221548-961	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
28	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 689,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,127
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	16,00	1 856,832
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	20,00	22,400
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	800,00	3,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	300,00	255,000
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		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			1 414,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 414,286
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

