

Lucrari de constructie a retelei de apa si canalizare on or. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reabilitarea retelelor de canalizare str.M.E minescu or.Calarasi.

Valoarea de deviz 786 572,64 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	600,000	66,18	39 705,12
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	50,000	242,32	12 116,10
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	7,620	2 417,97	18 424,90
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	40,610	175,04	7 108,34
5	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	316,740	26,34	8 343,12
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	5,460	544,96	2 975,50

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	6,080	1 268,94	7 715,15
8	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	66,740	64,93	4 333,26
9	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	46,000	113,01	5 198,46
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,560	1 050,00	2 688,00
11	TsC03A1	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. I	100 m3	0,560	1 137,50	637,00
12	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	m3	97,560	236,33	23 056,55
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	55,600	365,91	20 344,87
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	591,290	71,04	42 006,03

		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,360	10,72	3 221,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				197 873,52 86 148,61
		1.2. Conducte si accesorii				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	125,000	203,04	25 380,35
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN 4	m	477,600	131,80	62 949,97
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	10,000	33,99	339,88
19	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	38,68	154,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				88 824,93 16 802,82
		1.3. Camine				
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,600	2 622,52	46 156,39
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,800	1 487,73	7 141,10
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,400	2 381,80	3 334,52

		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc	16,000	250,00	4 000,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-10	buc	21,000	1 050,00	22 050,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-6	buc	20,000	700,00	14 000,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-1	buc	20,000	1 100,00	22 000,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTD-10	buc	16,000	1 100,00	17 600,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT-15-5	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT-15-9	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000	2 300,00	2 300,00

		canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-15-1				
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD-15	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
32	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,307	2 663,71	817,76
33		Scara din vanguri din otel	kg	203,800	26,00	5 298,80
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,195	624,62	121,80
35		Capac cu rama din fonta	buc	17,000	1 700,00	28 900,00
		Total Camine Inclusiv salariu				178 420,37 19 047,46
		1.4. Restalrilirea drumului				
36	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,461	2 418,11	1 114,75
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,300	313,47	7 617,39
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,750	399,12	17 461,39
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,455	2 418,57	1 100,45
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,440	8,60	760,20
		Total Restalrilirea drumului Inclusiv salariu				28 054,18 5 538,51
		Total Retele exterioare de canalizare				493 173,00 127 537,40

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	493 173,00
		Fondul social	24,00 %	30 608,98
		Cheltueli de transport	4,00 %	10 855,51
		Colectarea materialelor	2,00 %	5 427,76
		Total	100,00 +	540 065,25
		Cheltueli de regie	14,50 %	78 309,46
		Total	100,00 +	618 374,71
		Beneficiu de deviz	6,00 %	37 102,49
		Total	100,00 +	655 477,20
		TVA	20,00 %	131 095,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		786 572,64

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Reabilitarea rețelelor de canalizare str.M.E minescu or.Calarasi.**

Valoarea de deviz 786 572,64 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,063	84,97	260,263
2.	7123010010200	Betonist	h-om	115,680	84,97	9 829,330
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	366,600	84,97	31 150,002

4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,214	84,97	27 888,344
5.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	84,97	469,034
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,745	84,97	63,303
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	406,369	84,97	34 529,173
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,020	84,97	511,519
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,900	84,97	5 429,583
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	80,295	84,97	6 822,666
11.	9312040019600	Sapator	h-om	124,564	84,97	10 584,203
		Total manopera				127 537,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	54,349	240,00	13 043,760
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,313	240,00	795,120
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	180,00	0,720
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	130,538	180,00	23 496,840
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	56,990	260,00	14 817,400
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	7 200,00	511,200
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,369	200,00	473,800
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,828	7 200,00	5 961,600
9.	21154766	Capac cu rama din fonta	buc	17,000	1 700,00	28 900,000
10.	2145765656564	Scara din vanguri din otel	kg	203,800	26,00	5 298,800
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,070	39,00	2,730
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,014	55,00	55,770
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	69,771	15,00	1 046,565
14.	25212167005001	Teava din PVC d 200mm SN4	m	131,278	160,00	21 004,480
15.	25212167005002	Teava din PVC d 160 mm SN 4	m	499,188	100,00	49 918,800
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,074	900,00	66,600
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	122,800	4,20	515,760
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320	2,10	2,772
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,986	2,10	2,071
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 330,056	2,10	2 793,118
21.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-10-10	buc	21,000	1 050,00	22 050,000
22.	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	16,000	250,00	4 000,000
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	16,000	1 100,00	17 600,000
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6	buc	20,000	700,00	14 000,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	20,000	1 100,00	22 000,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
28.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KT-15-5	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,376	1 300,00	3 088,800
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,732	1 300,00	951,600
32.	2664102101126	Var	kg	1,965	6,00	11,790
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,294	900,00	264,600
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,100	3 000,00	6 300,000
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,429	1 000,00	3 429,000
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,656	600,00	993,600
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,481	35,00	471,835
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,429	35,00	50,015
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,674	12,00	368,088
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,572	12,00	18,864

41.	4100126202818	Apa	m3	6,805	12,00	81,660
Total materiale de construcții						271 387,76

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	38,750	80,00	3 100,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,581	50,00	1 429,050
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,291	80,00	1 143,280
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	1,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,123	700,00	86,100
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,955	700,00	668,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,980	650,00	637,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,754	650,00	20 640,100
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,086	500,00	43,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,327	500,00	5 663,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	50,00	144,000
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,728	60,00	43,680
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	38,750	40,00	1 550,000
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,274	90,00	24,660
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	90,00	3,600
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,171	50,00	3 158,550
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,000	40,00	3 840,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,329	700,00	26 130,300
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	700,00	840,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,219	280,00	3 981,320
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,000	220,00	21 120,000
Total utilaje de construcții						94 247,84

Total	lei	493 173,00
Fondul social	24,00 %	30 608,98
Cheltueli de transport	4,00 %	10 855,51
Colectarea materialelor	2,00 %	5 427,76
Total	100,00 +	540 065,25
Cheltueli de regie	14,50 %	78 309,46
Total	100,00 +	618 374,71
Beneficiu de deviz	6,00 %	37 102,49
Total	100,00 +	655 477,20
TVA	20,00 %	131 095,44

Total deviz:

786 572,64

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de apa si
canalizare on or. Calarasi****Investitor Primaria or.Calarasi****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. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			66,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,00	35,200
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			242,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,370
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 417,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 417,966
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
5	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	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			544,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,963
7	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			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,441
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,498
8	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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	12,00	1,200

		terasam.				
9	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
11	TsC03A1	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. I	100 m3			1 137,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,500
12	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	m3			236,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			365,91
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,500
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			71,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	600,00	1,680
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,799
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	7 200,00	10,082
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,798
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,724
		1.2. Conducte si accesorii				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			203,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25212167005001	Teava din PVC d 200mm SN4	m	1,0450	160,00	168,036
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN 4	m			131,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167005002	Teava din PVC d 160 mm SN 4	m	1,0400	100,00	104,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,439
19	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc			38,68

		ciment-var, dupa instalatii sau consolidari				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,693
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	90,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		1.3. Camine				
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 622,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,153
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,050
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,216
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,188
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,533
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	90,00	5,138
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,958
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 381,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,714
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,929
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,229
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,479
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	700,00	747,500
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-10	buc			1 050,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-10-10	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-6	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6	buc	1,0000	700,00	700,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-1	buc			1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			1 100,00

		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTD-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT-15-5	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KT-15-5	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT-15-9	buc			1 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-15-1	buc			2 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD-15	buc			2 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
32	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 663,71
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,388
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	84,97	81,648
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	900,00	216,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,277
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,00	280,456
33		Scara din vanguri din otel	kg			26,00
	2145765656564	Scara din vanguri din otel	kg	1,0000	26,00	26,000
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,631
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,000
35		Capac cu rama din fonta	buc			1 700,00
	21154766	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
		1.4. Restalrilierea drumului				
36	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 418,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,113
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			313,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	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	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			399,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,997
	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	80,00	16,801
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 418,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,571

40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,596

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Reteaua de canalizare Procuratura

Valoarea de deviz 68 103,68 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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. Retele exterioare de canalizare				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,000	175,04	6 301,38
2	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	16,000	64,93	1 038,84
3	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	100 m3	0,200	1 268,95	253,79

		executindu-se din pamint necoeziv				
4	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	m3	8,000	236,33	1 890,65
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				9 484,66 7 885,56
		1.2. Conducte				
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava canal PP multistrat KG SN4 d 160	m	65,000	152,71	9 926,05
6	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	6,000	532,70	3 196,22
		Total Conducte Inclusiv salariu				13 122,27 1 757,35
		1.3. Camine				
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,200	2 623,10	3 147,72
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,800	1 487,54	1 190,03
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) KTD-10	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
10	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) KT-10-9	buc	2,000	1 050,00	2 100,00

11	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) KTP1-10-1	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
12	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) .KTO-1	buc	2,000	250,00	500,00
13	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,180	2 661,28	479,03
14		Capac cu rama tip T	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
15	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	6,000	79,56	477,38
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	60,000	66,18	3 970,51
		Total Camine Inclusiv salariu				19 664,67 2 722,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				42 271,60 12 365,26

		Total	lei	42 271,60
		Fondul social	24,00 %	2 967,66
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 014,08
		Colectarea materialelor	2,00 %	507,04
		Total	100,00 +	46 760,38
		Cheltueli de regie	14,50 %	6 780,25
		Total	100,00 +	53 540,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 212,43
		Total	100,00 +	56 753,06
		TVA	20,00 %	11 350,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 103,68

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Reteaua de canalizare Procuratura**

Valoarea de deviz 68 103,68 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,346	84,97	454,250
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,880	84,97	1 094,414
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,322	84,97	2 491,491
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,924	84,97	7 470,902
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920	84,97	78,172
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,080	84,97	346,678
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,173	84,97	14,700
8.	9312040019600	Sapator	h-om	4,880	84,97	414,654
		Total manopera				12 365,26

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,275	240,00	66,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,552	240,00	132,480
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	180,00	7,560
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,801	180,00	1 584,180
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,022	300,00	6,600
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	7 200,00	36,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,146	200,00	29,200
8.	21154766	Capac cu rama tip T	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,512	15,00	112,680
10.	25212167005002	Teava canal PP multistrat KG SN4 d 160	m	67,938	120,00	8 152,560

11.	2521216701001	Teava din polietilena d 315 mm	m	6,151	500,00	3 075,500
12.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,043	900,00	38,700
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	72,000	4,20	302,400
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,800	2,10	28,980
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	221,676	2,10	465,520
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,020	6,00	6,120
17.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
18.	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,000
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,162	1 300,00	210,600
22.	2664102101126	Var	kg	0,134	6,00	0,804
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	900,00	10,800
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210	3 000,00	630,000
25.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,097	35,00	3,395
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,000	12,00	48,000
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,326	12,00	3,912
Total materiale de construcții						25 351,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	700,00	50,400
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	80,00	6,480
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	25,00	0,150
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,014	500,00	7,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	50,00	24,000
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	60,00	3,900
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,046	90,00	4,140
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	90,00	1,080
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	50,00	103,900
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,600	40,00	384,000
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	40,00	7,200
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,443	700,00	1 710,100
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	700,00	140,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,600	220,00	2 112,000
Total utilaje de construcții						4 554,35

Total	lei	42 271,60
Fondul social	24,00 %	2 967,66
Cheltueli de transport	4,00 %	1 014,08
Colectarea materialelor	2,00 %	507,04
Total	100,00 +	46 760,38
Cheltueli de regie	14,50 %	6 780,25
Total	100,00 +	53 540,63
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 212,43
Total	100,00 +	56 753,06
TVA	20,00 %	11 350,62

Total deviz:

68 103,68

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de apa si canalizare on or. Calarasi **Investitor Primaria or.Calarasi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Retele exterioare de canalizare				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
2	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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
3	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			1 268,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
4	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	m3			236,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
		1.2. Conducte				
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava canal PP multistrat KG SN4 d 160	m			152,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167005002	Teava canal PP multistrat KG SN4 d 160	m	1,0400	120,00	125,424

	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
6	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m			532,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	2521216701001	Teava din polietilena d 315 mm	m	1,0150	500,00	512,583
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm refolosite	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,080
		1.3. Camine				
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 623,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,333
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,829
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,083
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,225
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,525
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	90,00	5,175
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,750
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) KTD-10	buc			1 100,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
10	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) KT-10-9	buc			1 050,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
11	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) KTP1-10-1	buc			1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
12	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor , circulare (inelare) .KTO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
13	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 661,28
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,361
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	84,97	81,667
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	900,00	215,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,267
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,00	280,000
14		Capac cu rama tip T	buc			1 700,00
	21154766	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
15	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la	m2			79,56

		pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,830
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	90,00	0,180
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			66,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,00	35,200

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Reabilitarea trotuarulluuii..Rețele de canallrizare

Valoarea de deviz 269 376,05 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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 demolare				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	200,000	45,88	9 176,76
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,350	329,06	444,23

		mijloace mecanice, beton simplu				
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				9 620,99 9 569,07
		2. Pavare				
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	30,000	2 418,00	72 540,00
4	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	48,000	194,58	9 339,90
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	48,000	29,68	1 424,64
6	DE09A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secfiunea 10*15 cm, pentru incadrarea trotuarelor , aleelor, asezate pe fundatie de nisip de(borduri vibropresat sur 100cm *20cm *10?m,45 kg.buc) Atentie(Materialele livrate for fi insolite de incercari de laborator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proporliele nisip-ciment).In mod repetat de autoritatea contractanta	m	100,000	192,83	19 283,16
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,000	399,12	5 587,68
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje vibropresat(20cm*10cm *4cm, vibropresate 100 kg/m2) Atentie(Materialele livrate for fi insolite de incercari de laborator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment) In mod ropetat de autoritatea contractanta	m2	200,000	269,86	53 972,42
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu	buc	2,000	322,16	644,32

		inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment				
		Total Pavare Inclusiv salariu				162 792,12 27 486,09

		Total	lei	172 413,11
		Fondul social	24,00 %	8 893,24
		Cheltueli de transport	4,00 %	2 432,52
		Colectarea materialelor	2,00 %	1 216,26
		Total	100,00 +	184 955,13
		Cheltueli de regie	14,50 %	26 818,50
		Total	100,00 +	211 773,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 706,42
		Total	100,00 +	224 480,05
		TVA	20,00 %	44 896,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 376,05

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Reabilitarea trotuarulluuii..Rețele de canallrizare

Valoarea de deviz 269 376,05 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,600	84,97	135,952
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,835	84,97	240,890
3.	7129020012800	Pavator	h-om	176,040	84,97	14 958,119
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,900	84,97	76,473
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,780	84,97	21 223,806
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,782	84,97	151,417
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,160	84,97	268,505
		Total manopera				37 055,16

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,100	240,00	3 864,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,200	180,00	216,000
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,000	180,00	180,000
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,600	180,00	1 368,000
5.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	4,20	376,992
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	416,000	2,10	873,600
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	320,000	2,10	672,000
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 640,000	2,10	5 544,000
9.	26611128006551	(Pavaje vibropresat(20cm*10cm *4cm, vibropresate 100 kg/m2)	m2	203,000	160,00	32 480,000
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,061	900,00	54,900
11.	2666122800310	Borduri vibropresat sur 100cm *20cm *10cm,45 kg.buc	m	100,500	115,00	11 557,500
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,000	900,00	3 600,000
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,768	12,00	9,216
14.	4100126202818	Apa	m3	1,400	12,00	16,800
		Total materiale de construcții				60 813,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,880	50,00	294,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,940	80,00	235,200
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,392	80,00	31,360
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,203	20,00	4,060
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	111,600	650,00	72 540,000
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,392	40,00	15,680
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,088	280,00	1 424,640
		Total utilaje de construcții				74 544,94

Total	lei	172 413,11
Fondul social	24,00 %	8 893,24
Cheltueli de transport	4,00 %	2 432,52
Colectarea materialelor	2,00 %	1 216,26
Total	100,00 +	184 955,13
Cheltueli de regie	14,50 %	26 818,50
Total	100,00 +	211 773,63

Beneficiu de deviz	6,00 %	12 706,42
Total	100,00 +	224 480,05
TVA	20,00 %	44 896,00

Total deviz:

269 376,05

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de apa si canalizare on or. Calarasi **Investitor Primaria or.Calarasi**

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 demolare				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			329,06
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,604
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,230
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	40,00	11,615
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,007
		2. Pavare				
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 418,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,000
4	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			194,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2900	84,97	194,581
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,680
6	DE09A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea 10*15 cm, pentru incadrarea trotuarelor , aleelor, asezate pe fundatie de	m			192,83

		nisip de(borduri vibropresat sur 100cm *20cm *10?m,45 kg.buc) Atenfie(Materialele livrate for fi insolite de incercari de laborator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment).In mod repetat de autoritatea contractanta				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,736
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	180,00	2,160
	2666122800310	Borduri vibropresat sur 100cm *20cm *10cm,45 kg.buc	m	1,0050	115,00	115,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			399,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	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	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje vibropresat(20cm*10cm *4cm, vibropresate 100 kg/m2) Atenfie(Materialele livrate for fi insolite de incercari de laborator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment) In mod ropetat de autoritatea contractanta	m2			269,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,720
	26611128006551	(Pavaje vibropresat(20cm*10cm *4cm, vibropresate 100 kg/m2)	m2	1,0150	160,00	162,400
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	900,00	18,000
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			322,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,20	188,496
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	900,00	27,450

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a retelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Constructia retelei de canalizare de pe str-la B.P.Hajdeu, or.Calarasi.

Valoarea de deviz 221 306,47 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	2,200	2 418,00	5 319,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	175,04	5 601,22
3	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	42,000	26,34	1 106,31
4	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	2,200	1 268,94	2 791,66
5	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	220,000	64,93	14 284,05
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	40,000	236,33	9 453,27

		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,000	10,72	975,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 531,91 24 449,61
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN 4	m	200,000	131,80	26 360,92
9	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	8,000	33,99	271,90
10	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	38,68	154,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				26 787,55 5 516,25
		1.3. Camine				
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,500	2 622,98	22 295,34
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,360	1 487,73	4 998,76
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc	7,000	250,00	1 750,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	7,000	1 050,00	7 350,00

		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-9				
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-6	buc	7,000	700,00	4 900,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-9-1	buc	7,000	1 100,00	7 700,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTD-10	buc	7,000	1 100,00	7 700,00
18	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,220	2 662,95	585,85
19		Capac cu rama din fonta	buc	7,000	1 700,00	11 900,00
20		Scara din vanguri din otel	kg	89,110	26,00	2 316,86
21	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	624,67	56,22
		Total Camine Inclusiv salariu				71 553,03 9 075,57
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				137 872,49 39 041,43

		Total	lei	137 872,49
		Fondul social	24,00 %	9 369,94
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 138,56
		Colectarea materialelor	2,00 %	1 569,28
		Total	100,00 +	151 950,27
		Cheltueli de regie	14,50 %	22 032,79
		Total	100,00 +	173 983,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 438,99
		Total	100,00 +	184 422,05
		TVA	20,00 %	36 884,42

		Total deviz: Inclusiv salariu	221 306,47
--	--	--	-------------------

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Constructia rețelei de canalizare de pe str-la B.P.Hajdeu, or.Calarasi.

Valoarea de deviz 221 306,47 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,594	84,97	220,412
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,776	84,97	1 170,547
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,200	84,97	10 298,364
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,344	84,97	29,230
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,344	84,97	22 376,339
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,704	84,97	399,699
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,900	84,97	2 455,633
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,211	84,97	17,929
9.	9312040019600	Sapator	h-om	24,400	84,97	2 073,268
		Total manopera				39 041,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,950	240,00	468,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,319	240,00	556,560
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	180,00	0,720
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,524	180,00	7 834,320
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	7 200,00	252,000
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,035	200,00	207,000

7.	21154766	Capac cu rama din fonta	buc	7,000	1 700,00	11 900,000
8.	2145765656564	Scara din vanguri din otel	kg	89,110	26,00	2 316,860
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,032	39,00	1,248
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,468	55,00	25,740
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,115	15,00	346,725
12.	25212167005002	Teava din PVC d 160 mm SN 4	m	209,040	100,00	20 904,000
13.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,053	900,00	47,700
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,000	4,20	369,600
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320	2,10	2,772
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	931,039	2,10	1 955,182
17.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-9-9	buc	7,000	1 050,00	7 350,000
18.	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	7,000	250,00	1 750,000
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	7,000	1 100,00	7 700,000
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-9-6	buc	7,000	700,00	4 900,000
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-9-1(0,10 m3)	buc	7,000	1 100,00	7 700,000
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,147	1 300,00	1 491,100
23.	2664102101126	Var	kg	0,949	6,00	5,694
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	900,00	77,400
25.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,690	35,00	24,150
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,000	12,00	264,000
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,110	12,00	13,320
Total materiale de construcții						78 464,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	1,200
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	700,00	61,600
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,184	650,00	5 319,600
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,060	500,00	30,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,016	50,00	100,800
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,200	60,00	12,000
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,192	90,00	17,280
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	90,00	3,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,858	50,00	1 142,900
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,306	700,00	12 114,200
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,840	700,00	588,000
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,485	280,00	975,800
Total utilaje de construcții						20 366,98

Total	lei	137 872,49
Fondul social	24,00 %	9 369,94
Cheltueli de transport	4,00 %	3 138,56
Colectarea materialelor	2,00 %	1 569,28
Total	100,00 +	151 950,27
Cheltueli de regie	14,50 %	22 032,79
Total	100,00 +	173 983,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 438,99

Total	100,00 +	184 422,05
TVA	20,00 %	36 884,42

Total deviz:

221 306,4
7

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelei de apa si canalizare on or. Calarasi **Investitor Primaria or.Calarasi**

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. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 418,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	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			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
5	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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	12,00	1,200

		terasam.				
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	m3			236,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,723
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN 4	m			131,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167005002	Teava din PVC d 160 mm SN 4	m	1,0400	100,00	104,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
9	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,439
10	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,693
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	90,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		1.3. Camine				
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 622,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,424
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,353
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,106
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,059
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,841
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,647
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,200
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrula de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 487,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,214
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrula de beton	h-ut	0,0570	90,00	5,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 050,00

		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-9				
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-9-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-6	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-9-6	buc	1,0000	700,00	700,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-9-1	buc			1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-9-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTD-10	buc			1 100,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
18	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 662,95
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	84,97	81,495
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	900,00	216,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,291
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,00	280,000
19		Capac cu rama din fonta	buc			1 700,00
	21154766	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
20		Scara din vanguri din otel	kg			26,00
	2145765656564	Scara din vanguri din otel	kg	1,0000	26,00	26,000
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,778
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,867

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Extinderea apeductului d-90 L=200m/l, instalarea hidrantilor d-80

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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. Rețele de apeduct				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,900	2 853,50	5 421,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,000	175,04	8 751,91
3	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	63,600	64,93	4 129,39
4	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	1,500	1 268,93	1 903,40
5	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	m3	15,000	236,33	3 544,98
6	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	0,500	545,00	272,50
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	399,12	399,12
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,000	2 622,05	2 622,05

		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 045,00 15 691,41
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN10	m	200,000	171,32	34 264,91
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	2 542,74	5 085,47
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm.	buc	9,000	350,17	3 151,53
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere, din polietilena, tevii avind diametrul de , 90/63 mm.	buc	2,000	390,57	781,14
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm.	buc	3,000	552,17	1 656,51
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				44 939,56 4 375,96
		1.3. Trecerea prin metoda inchisa				
14	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	2,000	10 593,67	21 187,34
15	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	26,000	1 136,97	29 561,24

		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tub de protectie din PE PN10 D- 160mm				
		Total Trecerea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				50 748,58 16 988,90
		<i>Total</i>	lei			122 733,14
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 893,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 927,86
		<i>Colectarea meterialului</i>	2,00 %			963,93
		<i>Total</i>	100,00 +			134 518,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			19 505,18
		<i>Total</i>	100,00 +			154 023,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 241,42
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				163 265,03 37 056,27
		2. Montarea utilajului				
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	1 201,40	3 604,20
		<i>Total</i>	lei			3 604,20
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			166,41
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			116,43
		<i>Colectarea materialului</i>	2,00 %			58,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			526,95
		<i>Total</i>	100,00 +			4 472,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			268,33
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 740,54 693,36
		3. Utilaj				
17		Hidrant in complet d-80 H=2.15	buc	3,000	8 000,00	24 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			288,00
		Total Utilaj				24 288,00

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	192 293,57
		TVA	20,00 %	38 458,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 752,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Extinderea apeductului d-90 L=200m/l, instalarea hidrantilor d-80

Valoarea de deviz 230 752,28 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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 № 5:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	31,160	84,97	2 647,665
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,460	84,97	1 398,606
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,200	84,97	2 056,274
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,000	84,97	1 189,580
5.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	168,780	84,97	14 341,237
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,920	84,97	14 013,252
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,200	84,97	1 036,634
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	84,97	288,898
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,150	84,97	777,476
		Total manopera				37 749,63

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,229	240,00	54,960
----	---------------	---------------	----	-------	--------	--------

2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	240,00	276,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,587	180,00	2 805,660
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	405,600	1,00	405,600
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	28,800
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	200,00	24,400
7.	23587545	Hidrant in complet d-80 H=2.15	buc	3,000	8 000,00	24 000,000
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	216,000	2,00	432,000
9.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	30,00	12,360
10.	252121671000114	Teava polietilena d 90 mmPN10	m	201,000	140,00	28 140,000
11.	2521216716002	Tub de protectie din PE PN10 D- 160mm	m	26,078	320,00	8 344,960
12.	252315671381122	Fiting polietilena mufa d 90 mm	buc	9,090	120,00	1 090,800
13.	2523156713811223	Fiting polietilena reducere d 90/63 mm	buc	2,020	160,00	323,200
14.	2523156713811225	Fiting polietilena teu d 90 mm	buc	3,030	320,00	969,600
15.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,135	1 300,00	175,500
16.	2664102101126	Var	kg	0,112	6,00	0,672
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	900,00	9,000
18.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	16,00	387,840
19.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,00	48,480
20.	28741173000004	Vana d 110 mm	buc	2,080	2 400,00	4 992,000
21.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	35,00	2,835
22.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80 mm	buc	3,030	800,00	2 424,000
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,360	12,00	76,320
24.	4100126202818	Apa	m3	6,860	12,00	82,320
Total materiale de construcții						75 107,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,800
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	80,00	896,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000	25,00	200,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,341	650,00	5 421,650
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,545	500,00	272,500
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	31,160	800,00	24 928,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,585	50,00	779,250
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,200	100,00	1 120,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000	300,00	2 400,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	700,00	1 425,200
Total utilaje de construcții						37 480,40

Total	lei	192 293,57
TVA	20,00 %	38 458,71

Total deviz:

230 752,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelei de apa si canalizare on or. Calarasi **Investitor Primaria or.Calarasi**

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. Rețele de apeduct				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	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			1 268,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
5	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	m3			236,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
6	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			399,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	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	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3			2 622,05

		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,400
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,960
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,672
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,835
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	28,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,200
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN10	m			171,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671000114	Teava polietilena d 90 mmPN10	m	1,0050	140,00	140,700
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			2 542,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173000004	Vana d 110 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,000
11	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm.	buc			350,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381122	Fiting polietilena mufa d 90 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
12	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere, din polietilena, tevii avind diametrul de , 90/63 mm.	buc			390,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381122 3	Fiting polietilena reducere d 90/63 mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
13	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm.	buc			552,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381122 5	Fiting polietilena teu d 90 mm	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		1.3. Trecerea prin metoda inchisa				
14	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			10 593,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,650
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,020
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	800,00	6 120,000
15	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tub de protectie din PE PN10 D-160mm	m			1 136,97
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,459
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,832
	2521216716002	Tub de protectie din PE PN10 D- 160mm	m	1,0030	320,00	320,960
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,00	3,120
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	1,00	15,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	800,00	488,000

		2. Montarea utilajului				
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 201,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80 mm	buc	1,0000	800,00	808,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,120
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,00	129,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,720
		3. Utilaj				
17		Hidrant in complet d-80 H=2.15	buc			8 000,00
	23587545	Hidrant in complet d-80 H=2.15	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de constructie a rețelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Constructia rețelei de canalizare de pe str.-la 1 M.Viteazu,

Valoarea de deviz 515 889,59 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	140,000	66,18	9 264,53
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,000	242,30	3 392,23

3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	4,400	2 418,00	10 639,20
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	64,000	175,04	11 202,44
5	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	84,000	26,34	2 212,62
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	4,400	1 268,94	5 583,32
7	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	440,000	64,93	28 568,10
8	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	m3	120,000	236,33	28 359,80
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	60,000	365,91	21 954,89
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	325,000	10,72	3 485,16
		Total Lucrari de terasament				124 662,29

		Inclusiv salariu				60 744,03
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN 4	m	400,000	131,80	52 721,85
12	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	20,000	33,99	679,76
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	38,83	621,31
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 022,92 11 460,75
		1.3. Camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,940	2 622,79	44 430,00
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,720	1 487,76	9 997,74
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc	14,000	250,00	3 500,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-9	buc	14,000	1 050,00	14 700,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-6	buc	14,000	700,00	9 800,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	14,000	1 100,00	15 400,00

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-9-1				
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTD-10	buc	14,000	1 100,00	15 400,00
21	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,440	2 662,95	1 171,70
22		Capac cu rama din fonta	buc	14,000	1 700,00	23 800,00
23		Scara din vanguri din otel	kg	178,220	26,00	4 633,72
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	624,89	112,48
		Total Camine Inclusiv salariu				142 945,64 18 097,07
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				321 630,85 90 301,85

		Total	lei	321 630,85
		Fondul social	24,00 %	21 672,44
		Cheltueli de transport	4,00 %	7 272,96
		Colectarea materialelor	2,00 %	3 636,48
		Total	100,00 +	354 212,73
		Cheltueli de regie	14,50 %	51 360,84
		Total	100,00 +	405 573,57
		Beneficiu de deviz	6,00 %	24 334,42
		Total	100,00 +	429 907,99
		TVA	20,00 %	85 981,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		515 889,59

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apa si canalizare on or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Constructia retelei de canalizare de pe str.-la 1 M.Viteazu,

Valoarea de deviz 515 889,59 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,948	84,97	675,342
2.	7123010010200	Betonist	h-om	49,952	84,97	4 244,421
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	241,968	84,97	20 560,021
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,688	84,97	58,459
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	526,688	84,97	44 752,680
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,688	84,97	993,129
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,596	84,97	4 893,932
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,822	84,97	1 939,185
9.	9312040019600	Sapator	h-om	143,400	84,97	12 184,698
		Total manopera				90 301,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,886	240,00	932,640
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,638	240,00	1 113,120
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	180,00	2,880
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,047	180,00	23 048,460
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	61,500	260,00	15 990,000
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,069	7 200,00	496,800
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,063	200,00	412,600
8.	21154766	Capac cu rama din fonta	buc	14,000	1 700,00	23 800,000
9.	2145765656564	Scara din vanguri din otel	kg	178,220	26,00	4 633,720
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,065	39,00	2,535
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	55,00	51,480
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	46,230	15,00	693,450
13.	25212167005002	Teava din PVC d 160 mm SN 4	m	418,080	100,00	41 808,000
14.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,106	900,00	95,400
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	176,000	4,20	739,200

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,280	2,10	11,088
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 862,078	2,10	3 910,364
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 200,00	2,400
19.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-9-9	buc	14,000	1 050,00	14 700,000
20.	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	14,000	250,00	3 500,000
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	14,000	1 100,00	15 400,000
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-9-6	buc	14,000	700,00	9 800,000
23.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-9-1(0,10 m3)	buc	14,000	1 100,00	15 400,000
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,287	1 300,00	2 973,100
25.	2664102101126	Var	kg	1,891	6,00	11,346
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,172	900,00	154,800
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,490	3 000,00	1 470,000
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,376	35,00	48,160
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,600	12,00	595,200
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,268	12,00	27,216
Total materiale de construcții						181 823,97

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,850	80,00	868,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	20,00	4,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	700,00	123,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	700,00	186,900
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,368	650,00	10 639,200
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,121	500,00	60,500
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,032	50,00	201,600
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,400	60,00	24,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,850	40,00	434,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,383	90,00	34,470
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	90,00	14,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,716	50,00	2 285,800
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,400	40,00	896,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,490	700,00	24 143,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,680	700,00	1 176,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,447	280,00	3 485,160
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,400	220,00	4 928,000
Total utilaje de construcții						49 505,03

Total	lei	321 630,85
Fondul social	24,00 %	21 672,44
Cheltueli de transport	4,00 %	7 272,96
Colectarea materialelor	2,00 %	3 636,48
Total	100,00 +	354 212,73
Cheltueli de regie	14,50 %	51 360,84
Total	100,00 +	405 573,57
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 334,42
Total	100,00 +	429 907,99
TVA	20,00 %	85 981,60

Total deviz:

515 889,5
9

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de apa si
canalizare on or. Calarasi

Investitor Primaria or.Calarasi

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. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			66,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,00	35,200
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			242,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,350
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
3	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 418,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,000
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 268,94

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
7	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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
8	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	m3			236,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			365,91
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,500
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,724
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN 4	m			131,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167005002	Teava din PVC d 160 mm SN 4	m	1,0400	100,00	104,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
12	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,439
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,693
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	90,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		1.3. Camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 622,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,508
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,357
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,055
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,843
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,327
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,207
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 487,76

		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,188
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	90,00	5,129
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-9	buc			1 050,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KT-9-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-9-6	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-9-6	buc	1,0000	700,00	700,000
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-9-1	buc			1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-9-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTD-10	buc			1 100,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
21	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 662,95
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	84,97	81,493
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	900,00	216,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,291
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,00	280,000
22		Capac cu rama din fonta	buc			1 700,00
	21154766	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
23		Scara din vanguri din otel	kg			26,00
	2145765656564	Scara din vanguri din otel	kg	1,0000	26,00	26,000
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,772
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,083

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

