

Propunerea Financiară

Nr. 02CL

Către Primăria oraşului Călăraşi, or. Călăraşi, str. Mihai Eminescu, 19

(denumirea autorităţii contractante şi adresa completă)

Stimaţi domni,

1. Examinînd documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei, subsemnaţii, Alexandru Ciocan reprezentant al ofertantului „**Polimer Gaz Construcţii**”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia menţionată, să executăm „**Lucrări de construcţie a reţelei de apă şi canalizare în or. Călăraşi**”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **1 471 655,45 (un milion patru sute şaptezeci şi una mii şase sute cincizeci şi cinci lei 45 bani)** lei,

(suma în litere şi în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **294 331,09 (două sute nouăzeci şi patru mii trei sute treizeci şi unu lei 09 bani)** lei.

(suma în litere şi în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziţiei de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **60 (şaizeci) zile calendaristice**.

(perioada în litere şi în cifre)

3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declaraţia de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câştigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opţiunea corespunzătoare)

6. Am înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună executare în conformitate cu prevederile din documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei.

7. Înţelegem că nu sînteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.

Data 05 / 05 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele „**Polimer Gaz Construcţii**”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți în cuantum de 10 % (din prețul total oferat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

ORDIN DE PLATĂ Nr.

3127

DATA EMITERII

04 mai 2022

TIP. DOC. 1

PLĂȚII

29433,11

LEI

Douazeci si noua mii patru sute treizeci si trei lei si unsprezece bani

PLĂTITOR

POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L.

CODUL IBAN

MD10AG000002251108011841

CODUL FISCAL

1002600040564

PRESTATORUL PLĂTITOR

BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.'Chisinau-Centru'

AGRNMD2X723

BENEFICIAR

(R) MF-TR Centru Calarasi

CODUL IBAN

MD72TRPCDX518410B01078AA

CODUL FISCAL

1007601009004

PRESTATORUL BENEFICIAR

Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat

TREZMD2X

DESTINAȚIA PLĂȚII

Plata pt garantia pentru oferta, li citatia nr. ocde-b3wdp1-MD-16506115
20345 din 05.05.2022

TIPUL TRANSFERULUI

NORMAL/URGENT

N

L.Ș.

CODUL TRANZACȚIEI

101

DATA PRIMIRII

04/05/2022

DATA EXECUTĂRII

04/05/2022

SEMNĂTURA PRESTATORULUI

MOTIVUL REFUZULUI



Reabilitarea retelelor de canalizare str. M. Eminescu, or. Calarasi.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 676 940,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări 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	48,775 13,595	29 265,120 8 157,120
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	50,000	236,592 135,952	11 829,600 6 797,600
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	1 673,976 0,000	12 755,700 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,610	175,039 175,039	7 108,335 7 108,335
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	26,341 26,341	8 343,119 8 343,119
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	5,460	490,467 0,000	2 677,950 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	6,080	2 100,137	12 768,831

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,441	4 556,601
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	64,927 63,727	4 333,261 4 253,173
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	113,010 113,010	5 198,464 5 198,464
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	945,000 0,000	2 419,200 0,000
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	0,560	787,500 0,000	441,000 0,000
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	174,832 51,832	17 056,615 5 056,735
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	312,953 99,415	17 400,195 5 527,468
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	591,290	65,986 52,681	39 016,567 31 150,002

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,360	15,320 0,000	4 601,600 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				175 215,557 86 148,617
		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	203,056 33,138	25 382,060 4 142,288
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 SN4	m	477,600	136,809 25,491	65 339,831 12 174,502
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	10,000	33,988 33,988	339,880 339,880
19	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	45,254 36,537	181,016 146,148
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				91 242,787 16 802,818
		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	2 139,258 900,682	37 650,941 15 852,003
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	1 602,030 382,365	7 689,745 1 835,352
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,400	2 196,806 820,810	3 075,529 1 149,134

1	2	3	4	5	6	7
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	150,000 0,000	2 400,000 0,000
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	900,000 0,000	18 900,000 0,000
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	600,000 0,000	12 000,000 0,000
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	800,000 0,000	16 000,000 0,000
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	700,000 0,000	11 200,000 0,000
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	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
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	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
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	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
32	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,307	3 110,906 481,036	955,048 147,678
33		Scara din vanguri din otel	kg	203,800	30,000 0,000	6 114,000 0,000
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	0,195	803,400 324,631	156,663 63,303
35		Capac cu rama din fonta	buc	17,000	1 700,000 0,000	28 900,000 0,000
		Total Camine Inclusiv salariu				149 991,926 19 047,470
		1.4. Restabilirea 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	1 674,078 0,000	771,750 0,000
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,300	287,373 76,473	6 983,164 1 858,294
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,750	402,598 84,119	17 613,650 3 680,221
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	1 674,396 0,000	761,850 0,000
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,440	12,280 0,000	1 086,000 0,000
		Total Restabilirea drumului Inclusiv salariu				27 216,414 5 538,515
		<i>Total</i>	lei			443 666,684
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			30 608,981

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 529,706
		<i>Total</i>	100,00 +			483 805,371
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			48 380,537
		<i>Total</i>	100,00 +			532 185,908
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 931,154
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				564 117,062 127 537,420

		Total	lei	564 117,04
		TVA	20,00 %	112 823,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		676 940,45 127 537,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de canalizare str. M. Eminescu, or. Calarasi.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			48,775
						13,595
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,00	12,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	80,00	12,800
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236,592
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
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			1 673,976
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 673,976
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			175,039
						175,039
	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 pîna la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
						26,341
	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			490,467
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,467
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			2 100,137
						749,441
	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	130,00	1 350,696
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			64,927

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			113,010 113,010
	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			945,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,000
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
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			174,832 51,832
	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	120,00	123,000
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			312,953 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	208,33	213,538
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			65,986 52,681
	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	350,00	0,980
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,740
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 500,00	9,102
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	65,00	1,482
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
		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			203,056 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700005	Teava din PVC SN4 d-200mm	m	1,0450	160,00	168,036

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,282
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,600
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 SN4	m			136,809 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700544	Teava din PVC SN4 d-160mm	m	1,0400	105,00	109,746
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,988 33,988
	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 ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			45,254 36,537
	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	2,50	0,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	12,00	0,000
	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	320,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	300,00	4,500
		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			2 139,258 900,682
	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	1 350,00	182,250
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	600,00	73,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,153
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,33	47,786
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,791
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	65,00	5,278
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,017
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,210
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			1 602,030 382,365
	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	2,50	692,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,125
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	208,33	143,791
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,533
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,417
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,063
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 196,806 820,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,857
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	600,00	96,429
	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	120,00	17,486
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,536
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			150,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
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			900,000 0,000
	26611264322231011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-10	buc	1,0000	900,00	900,000
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			600,000 0,000
	26613331264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
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			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
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			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
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			900,000 0,000
	266112643377	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-5	buc	1,0000	900,00	900,000
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			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	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			1 350,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
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			1 200,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
32	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 110,906 481,036
	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	6,00	2 400,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	350,00	84,365

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,277
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,228
33		Scara din vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
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			803,400 324,631
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,631
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,769
35		Capac cu rama din fonta	buc			1 700,000 0,000
	4105200002200	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
		1.4. Restabilirea 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			1 674,078 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,078
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,373 76,473
	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	120,00	132,000
	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	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,600
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,598 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,33	239,577
	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	110,00	23,101
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,600
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			1 674,396 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,396
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,280

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea retelelor de
canalizare str. M. Eminescu, or.
Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 676 940,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	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	208,33	11 322,527
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,313	208,33	690,197
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	120,00	0,480
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	130,538	120,00	15 664,560
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	56,990	208,33	11 872,727
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	500,00	35,500
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,369	600,00	1 421,400
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,828	6 500,00	5 382,000
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	500,00	0,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,070	30,00	2,100
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,014	90,00	91,260
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	69,771	11,00	767,481
13.	2521216700005	Teava din PVC SN4 d-200mm	m	131,278	160,00	21 004,480
14.	2521216700544	Teava din PVC SN4 d-160mm	m	499,188	105,00	52 414,740
15.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,074	350,00	25,900

16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	122,800	6,00	736,800
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320	2,50	3,300
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,986	2,50	2,465
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 330,056	2,50	3 325,140
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	12,00	0,000
21.	26611264322231011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-10	buc	21,000	900,00	18 900,000
22.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,000	150,00	2 400,000
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	16,000	700,00	11 200,000
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	20,000	800,00	16 000,000
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
27.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
28.	266112643377	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-5	buc	1,000	900,00	900,000
29.	26613331264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	20,000	600,00	12 000,000
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,376	1 350,00	3 207,600
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,732	1 350,00	988,200
32.	2664102101126	Var	kg	1,965	25,00	49,125
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	2 600,00	5 460,000
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	203,800	30,00	6 114,000
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,429	300,00	1 028,700
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,656	350,00	579,600
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,481	65,00	876,265
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,429	65,00	92,885
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,674	12,00	368,088
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,572	12,00	18,864
42.	4100126202818	Apa	m3	6,805	12,00	81,660
43.	4105200002200	Capac cu rama din fonta	buc	17,000	1 700,00	28 900,000
		Total materiale de constructii				238 242,64

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	38,750	55,00	2 131,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,581	130,00	3 715,530
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,291	110,00	1 572,010
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	300,00	18,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,123	350,00	43,050
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,955	400,00	382,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,980	450,00	441,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,754	450,00	14 289,300
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,086	450,00	38,700
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,327	450,00	5 097,150

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	250,00	720,000
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,728	300,00	218,400
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	38,750	65,00	2 518,750
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,274	200,00	54,800
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	320,00	12,800
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,171	130,00	8 212,230
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,000	80,00	7 680,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,329	450,00	16 798,050
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	480,00	576,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,219	400,00	5 687,600
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,000	80,00	7 680,000
		Total utilaje de construcții				77 886,62

Total	lei	564 117,04
TVA	20,00 %	112 823,41

Total deviz:

**676 940,4
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reteaua de canalizare

Procuratura

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 53 545,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrări de construcții				
		1.1. 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	175,038 175,038	6 301,375 6 301,375
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	64,927 63,727	1 038,840 1 019,640
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	0,200	2 100,135 749,435	420,027 149,887
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	174,832 51,832	1 398,654 414,654
		Total 1.1.Retele exterioare de canalizare				9 158,896
		Inclusiv salariu				7 885,556
		1.2. Conducte				
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	65,000	115,873 25,491	7 531,739 1 656,915

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d-160)				
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	6,000	249,151 16,739	1 494,905 100,435
		Total Conducte Inclusiv salariu				9 026,644 1 757,350
		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	2 138,929 900,683	2 566,715 1 080,819
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	1 601,900 382,365	1 281,520 305,892
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KTD 10	buc	2,000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
10	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KT10-9	buc	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
11	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KTP1-10-1	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
12	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KT0-1	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
13	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,180	3 109,906 481,028	559,783 86,585
14	AcE14B1	Capac cu rama tip T	buc	2,000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
15	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	6,000	87,168 72,225	523,011 433,347

1	2	3	4	5	6	7
		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				
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	60,000	48,775 13,595	2 926,512 815,712
		Total Camine Inclusiv salariu				16 357,541 2 722,355
		<i>Total</i>	lei			34 543,081
		<i>Asigurare medicala sisociala</i>	24,00 %			2 967,663
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			758,246
		<i>Total</i>	100,00 +			38 268,990
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			3 826,899
		<i>Total</i>	100,00 +			42 095,889
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 525,754
		<i>Total</i>	100,00 +			44 621,643
		<i>TVA</i>	20,00 %			8 924,329
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 545,972 12 365,261

						53 545,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 365,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de canalizare Procuratura

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			175,038
	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			64,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială 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			2 100,135
	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	130,00	1 350,700
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			174,832
	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	120,00	123,000
		1.2. Conducte				
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d-160)	m			115,873
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700555	Teava din PP canal d-160 SN4	m	1,0400	84,97	88,811
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
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			249,151
						16,739

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	2521216701001	Teava din polietilena d 250pn 4	m	1,0150	220,00	225,537
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,375
		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			2 138,929 900,683
	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	1 350,00	182,250
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	600,00	73,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,33	47,742
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,792
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	65,00	5,254
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,083
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,125
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			1 601,900 382,365
	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	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,150
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	208,33	143,748
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,525
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KTD 10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
10	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KT10-9	buc			900,000 0,000
	266112643310169 91	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
11	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KTP1-10-1	buc			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
12	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) KT0-1	buc			150,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
13	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 109,906 481,028
	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	6,00	2 400,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	350,00	83,611
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,267
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,000
14	AcE14B1	Capac cu rama tip T	buc			1 700,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	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 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			87,168 72,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,750
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	12,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	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	250,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	320,00	0,640
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			48,775 13,595
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,100
	4100116202806	Apa industrială 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	80,00	12,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	80,00	12,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reteaua de canalizare

Formular Nr.3

Procuratura

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 53 545,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 123:				

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	208,33	57,291
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,552	208,33	114,998
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,040
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,801	120,00	1 056,120
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	300,00	6,600
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	500,00	2,500
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,146	600,00	87,600
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	500,00	0,000
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,512	11,00	82,632
10.	2521216700555	Teava din PP canal d-160 SN4	m	67,938	84,97	5 772,692
11.	2521216701001	Teava din polietilena d 250pn 4	m	6,151	220,00	1 353,220
12.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,043	350,00	15,050
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	72,000	6,00	432,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,800	2,50	34,500
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	221,676	2,50	554,190
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,020	12,00	12,240
17.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,000
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,000

19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,000
20.	26611264331016 991	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,000
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,162	1 350,00	218,700
22.	2664102101126	Var	kg	0,134	25,00	3,350
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	900,00	10,800
24.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,036	900,00	32,400
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210	2 600,00	546,000
26.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,097	65,00	6,305
27.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,000	12,00	48,000
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,326	12,00	3,912
		Total materiale de construcții				19 714,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	350,00	25,200
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	250,00	20,250
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	250,00	1,500
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,014	450,00	6,300
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	250,00	120,000
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	300,00	19,500
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,046	200,00	9,200
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	320,00	3,840
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	130,00	270,140
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,600	80,00	768,000
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	80,00	14,400
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,443	450,00	1 099,350
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	480,00	96,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,600	80,00	768,000
		Total utilaje de construcții				3 221,68

Total deviz:

53 545,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare de pe str.-la 1 M. Viteazu, or. Calarasi.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 442 464,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrări 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	48,775 13,595	6 828,528 1 903,328
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,000	236,581 135,952	3 312,128 1 903,328
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	1 674,000 0,000	7 365,600 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,000	175,038 175,038	11 202,445 11 202,445
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	26,341 26,341	2 212,619 2 212,619
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	2 100,135 749,435	9 240,596 3 297,516
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	440,000	64,927 63,727	28 568,100 28 040,100

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	174,832 51,832	20 979,804 6 219,804
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	312,953 99,415	18 777,189 5 964,894
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	325,000	15,319 0,000	4 978,800 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				113 465,809 60 744,034
		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 SN4	m	400,000	136,808 25,491	54 723,330 10 196,400
12	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	20,000	33,988 33,988	679,760 679,760
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	45,256 36,537	724,090 584,594
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				56 127,180 11 460,754
		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	2 139,250 900,682	36 238,888 15 257,553
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	6,720	1 602,046	10 765,748

1	2	3	4	5	6	7
		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)			382,365	2 569,492
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	150,000 0,000	2 100,000 0,000
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	800,000 0,000	11 200,000 0,000
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	480,000 0,000	6 720,000 0,000
19	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	14,000	800,000 0,000	11 200,000 0,000
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	700,000 0,000	9 800,000 0,000
21	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,440	3 110,461 480,852	1 368,603 211,575
22		Capac cu rama din fonta	buc	14,000	1 700,000 0,000	23 800,000 0,000
23		Scara din vanguri din otel	kg	178,220	30,000 0,000	5 346,600 0,000
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	0,180	803,606 324,772	144,649 58,459
		Total Camine				118 684,488

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 097,079
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				288 277,477 90 301,867

		Total	lei	288 277,48
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	21 672,44
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 276,98
		Total	100,00 +	316 226,90
		Cheltuieli de regie	10,00 %	31 622,69
		Total	100,00 +	347 849,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 870,98
		Total	100,00 +	368 720,57
		TVA	20,00 %	73 744,13
		442 464,70		
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 301,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare de pe str.-la 1 M.Viteazu, or.Calarasi.

Investitor

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 incl. salariu
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			48,775 13,595
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,100
	4100116202806	Apa industrială 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	80,00	12,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	80,00	12,800
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236,581 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,629
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
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			1 674,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,000
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			175,038 175,038
	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			26,341 26,341
	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 in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 100,135 749,435
	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	130,00	1 350,700
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			64,927 63,727

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială 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			174,832 51,832
	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	120,00	123,000
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			312,953 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	208,33	213,538
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,319 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,319
		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 SN4	m			136,808 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700544	Teava din PVC SN4 d-160mm	m	1,0400	105,00	109,746
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
12	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,988 33,988
	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			45,256 36,537
	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	2,50	0,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	12,00	0,002
	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	320,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	300,00	4,500
		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			2 139,250 900,682
	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	1 350,00	182,258
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	600,00	73,070
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,33	47,790
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,791
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	65,00	5,280

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,037
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,204
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			1 602,046 382,365
	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	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,125
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	208,33	143,785
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,399
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,103
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
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			150,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
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			800,000 0,000
	26611264322231011	Inel prefabricat pt. camine KI-9-9	buc	1,0000	800,00	800,000
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			480,000 0,000
	26613331264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-9-6	buc	1,0000	480,00	480,000
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			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-9-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
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			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
21	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 110,461 480,852
	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	6,00	2 400,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	350,00	84,318
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,291
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,000
22		Capac cu rama din fonta	buc			1 700,000 0,000
	4105200002200	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
23		Scara din vanguri din otel	kg			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
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			803,606 324,772
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,772
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,833

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
de pe str.-la 1 M.Viteazu,
or.Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 442 464,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01-01-2000:				

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	208,33	809,570
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,638	208,33	966,235
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	120,00	1,920
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,047	120,00	15 365,640
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	61,500	208,33	12 812,295
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,069	500,00	34,500
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,063	600,00	1 237,800
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	500,00	0,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,065	30,00	1,950
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	90,00	84,240
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	46,230	11,00	508,530
12.	2521216700544	Teava din PVC SN4 d-160mm	m	418,080	105,00	43 898,400
13.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,106	350,00	37,100
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	176,000	6,00	1 056,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,280	2,50	13,200
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 862,078	2,50	4 655,195
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	12,00	0,024
18.	26611264322231 011	Inel prefabricat pt. camine KII-9-9	buc	14,000	800,00	11 200,000
19.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	14,000	150,00	2 100,000
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18	buc	14,000	700,00	9 800,000

		m3)				
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-9-1(0,10 m3)	buc	14,000	800,00	11 200,000
22.	26613331264330 012	Inel prefabricat pt. camine KИ-9-6	buc	14,000	480,00	6 720,000
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,287	1 350,00	3 087,450
24.	2664102101126	Var	kg	1,891	25,00	47,275
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,172	900,00	154,800
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,490	2 600,00	1 274,000
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	178,220	30,00	5 346,600
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,376	65,00	89,440
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
31.	4105200002200	Capac cu rama din fonta	buc	14,000	1 700,00	23 800,000
		Total materiale de construcții				156 924,60

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,850	55,00	596,750
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	300,00	72,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	350,00	61,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	400,00	106,800
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,368	450,00	7 365,600
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,121	450,00	54,450
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,032	250,00	1 008,000
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,400	300,00	120,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,850	65,00	705,250
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,383	200,00	76,600
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	320,00	51,200
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,716	130,00	5 943,080
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,400	80,00	1 792,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,490	450,00	15 520,500
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,680	480,00	806,400
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,447	400,00	4 978,800
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,400	80,00	1 792,000
		Total utilaje de construcții				41 051,03

Total	lei	288 277,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	21 672,44
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 276,98
Total	100,00 +	316 226,90
Cheltuieli de regie	10,00 %	31 622,69
Total	100,00 +	347 849,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 870,98
Total	100,00 +	368 720,57
TVA	20,00 %	73 744,13

Total deviz:

**442 464,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 195 268,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 975,500 0,000	3 753,450 0,000
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	50,000	175,038 175,038	8 751,910 8 751,910
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	64,927 63,727	4 129,389 4 053,069
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	2 100,135 749,435	3 150,203 1 124,153
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	174,832 51,832	2 622,476 777,476
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	490,500 0,000	245,250 0,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	402,599 84,120	402,599 84,120
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,000	2 139,105 900,682	2 139,105 900,682

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 194,382 15 691,410
		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	129,140 15,465	25 827,908 3 092,908
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	1 918,734 46,733	3 837,467 93,467
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	508,883 84,970	4 579,950 764,730
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	715,095 84,970	1 430,190 169,940
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	795,047 84,970	2 385,140 254,910
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				38 060,655 4 375,955
		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	7 533,671 4 473,671	15 067,341 8 947,341
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	26,000	862,747 309,291	22 431,424 8 041,561
		Total Trecerea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				37 498,765 16 988,902
		<i>Total</i>	lei			100 753,802

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			8 893,504
		Cheltuieli de transport	10,00 %			3 639,889
		Total	100,00 +			113 287,195
		Cheltuieli de regie	10,00 %			11 328,719
		Total	100,00 +			124 615,914
		Beneficiu de deviz	6,00 %			7 476,954
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				132 092,868 37 056,267
		2. Montarea utilajului				
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	279,998 231,118	839,995 693,355
		Total	lei			839,995
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			166,405
		Cheltuieli de transport	10,00 %			14,664
		Total	100,00 +			1 021,064
		Cheltuieli de regie	76,00 %			526,950
		Total	100,00 +			1 548,014
		Beneficiu de deviz	6,00 %			92,881
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 640,895 693,355
		3. Utilaj				
17		Hidrant in complet d-80 H=2.15	buc	3,000	9 548,860 0,000	28 646,580 0,000
		Total	lei			28 646,580
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			343,759
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 990,339

		Total	lei			162 724,10
		TVA	20,00 %			32 544,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				195 268,92 37 749,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
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			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
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			175,038 175,038
	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			64,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială 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			2 100,135 749,435
	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	130,00	1 350,700
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			174,832 51,832
	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	120,00	123,000
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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,599 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	208,33	239,579
	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	110,00	23,100

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,600
8	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			2 139,105 900,682
	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	1 350,00	182,250
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	600,00	73,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,33	47,708
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,800
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	65,00	5,265
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,200
		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			129,140 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	25212167100888	Teava polietilena D-90 PN-10	m	1,0050	91,00	91,455
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	165,00	6,600
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			1 918,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d-110mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
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			508,883 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713888	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa d-90mm	buc	1,0100	158,33	159,913
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,000
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			715,095 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713777	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reducere d-90x63mm	buc	1,0100	362,50	366,125
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,000
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			795,047 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156722221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu d-90mm	buc	1,0100	441,66	446,077
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	130,00	104,000
		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			7 533,671 4 473,671
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,650

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,020
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	400,00	3 060,000
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			862,747 309,291
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,459
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,832
	252121671655	Teava din polietilena PN10 d-160mm (Tub de protectie)	m	1,0030	305,42	306,336
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,00	3,120
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	400,00	244,000
		2. Montarea utilajului				
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			279,998 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	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	120,00	8,480
		3. Utilaj				
17		Hidrant in complet d-80 H=2.15	buc			9 548,860 0,000
	333333333355	Hidrant in complet d-80mm H=2.15	buc	1,0000	9 548,86	9 548,860

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 195 268,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	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	208,33	47,708
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	208,33	239,579
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,587	120,00	1 870,440
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	500,00	2,000
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	600,00	73,200
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	216,000	1,50	324,000
7.	25212167100888	Teava polietilena D-90 PN-10	m	201,000	91,00	18 291,000
8.	252121671655	Teava din polietilena PN10 d-160mm (Tub de protectie)	m	26,078	305,42	7 964,743
9.	2523156713777	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reducere d-90x63mm	buc	2,020	362,50	732,250
10.	2523156713888	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa d-90mm	buc	9,090	158,33	1 439,220
11.	2523156722221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu d-90mm	buc	3,030	441,66	1 338,230
12.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,135	1 350,00	182,250
13.	2664102101126	Var	kg	0,112	25,00	2,800
14.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	900,00	9,000
15.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	3,00	72,720
16.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,00	48,480
17.	2874117300055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d-110mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,000
18.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	65,00	5,265
19.	333333333355	Hidrant in complet d-80mm H=2.15	buc	3,000	9 548,86	28 646,580
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,360	12,00	76,320

21.	4100126202818	Apa	m3	6,860	12,00	82,320
		Total materiale de construcții				65 192,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	130,00	54,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	110,00	23,100
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	200,00	2 240,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000	165,00	1 320,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,341	450,00	3 753,450
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,545	450,00	245,250
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	31,160	400,00	12 464,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,585	130,00	2 026,050
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,200	130,00	1 456,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000	350,00	2 800,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	450,00	916,200
		Total utilaje de construcții				27 298,65

Total	lei	162 724,10
TVA	20,00 %	32 544,82

Total deviz: **195 268,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea trotuarului. Retele de canalizare.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 206 035,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	200,000	45,884 45,884	9 176,760 9 176,760
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,350	442,299 290,598	597,103 392,307
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				9 773,863 9 569,067
		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	1 190,400 0,000	35 712,000 0,000
4	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	48,000	194,581 194,581	9 339,902 9 339,902
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	48,000	42,400 0,000	2 035,200 0,000
6	DE09A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 10x15 cm, pentru incadrarea trotuarelor, aleelor, asezate pe fundatie de nisip de (bordura vibropresat sur 100cmx20cmx10cm,45kg.buc) Atentie (Materialele livrate vor fi insotite de incercari de la borator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment).In mod repetat de	m	100,000	233,497 66,277	23 349,725 6 627,660

1	2	3	4	5	6	7
		autoritate contractanta				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,000	402,600 84,120	5 636,397 1 177,684
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 (20cmx10cmx4cm, vibropresate 100kg/m2) Atentie (Materialele livrate vor fi insotite de incercaride la borator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment) In mod repetat de autoritatea contractanta	m2	200,000	246,587 50,642	49 317,404 10 128,424
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	2,000	399,892 106,213	799,785 212,425
		Total Pavare Inclusiv salariu				126 190,413 27 486,095

		Total	lei	135 964,27
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 893,24
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 394,81
		Total	100,00 +	147 252,32
		Cheltuieli de regie	10,00 %	14 725,23
		Total	100,00 +	161 977,55
		Benefeciul de deviz	6,00 %	9 718,65
		Total	100,00 +	171 696,20
		TVA	20,00 %	34 339,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 035,44 37 055,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea trotuarului. Rețele de canalizare.

Investitor

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 incl. salariu
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			45,884 45,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			442,299 290,598
	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	300,00	87,111
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,874
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	300,00	45,111
		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			1 190,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	320,00	1 190,400
4	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			194,581 194,581
	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			42,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,400
6	DE09A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 10x15 cm, pentru incadrarea trotuarelor, aleelor, asezate pe fundatie de nisip de (bordura vibropresat sur 100cmx20cmx10cm,45kg.buc) Atentie (Materialele livrate vor fi insotite de incercari de la borator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment).In mod repetat de autoritate contractanta	m			233,497 66,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,50	10,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	120,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	266612280022	Bordura pentru trotuare, prefabricate din beton cu sectiunea 10x15cm, pentru incadrareatrotuarelor, aleelor, asezate pe fundatie de nisip (bordura vibropresat sur 100cmx20cmx10cm, 45kg,buc)	m	1,0050	83,33	83,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,600 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	208,33	239,579
	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	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,600
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 (20cmx10cmx4cm, vibropresate 100kg/m2) Atentie (Materialele livrate vor fi insotite de incercaride la borator INCERCOM la dimensiuni, gradul hidraulic, proportiile nisip-ciment) In mod repetat de autoritatea contractanta	m2			246,587 50,642
	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	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,000
	266111280067	Placi din beton, pentru trotuare (pavaje vibropresat 200cmx10cmx4cm, vibropresat 100kg/m2)	m2	1,0150	141,66	143,785
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	120,00	4,560
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,000
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			399,892 106,213
	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	6,00	269,280
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	800,00	24,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea trotuarului. Rețele de canalizare.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 206 035,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	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	208,33	3 354,113
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,200	120,00	144,000
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,000	120,00	120,000
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,600	120,00	912,000
5.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	6,00	538,560
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	416,000	2,50	1 040,000
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	320,000	2,50	800,000
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 640,000	2,50	6 600,000
9.	266111280067	Placi din beton, pentru trotuare (pavaje vibropresat 200cmx10cmx4cm, vibropresat 100kg/m2)	m2	203,000	141,66	28 756,980
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,300	1 350,00	7 155,000
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,061	800,00	48,800
12.	266612280022	Bordura pentru trotuare, prefabricate din beton cu sectiunea 10x15cm, pentru incadrareatrotuarelor, aleelor, asezate pe fundatie de nisip (bordura vibropresat sur 100cmx20cmx10cm, 45kg,buc)	m	100,500	83,33	8 374,665
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,000	500,00	2 000,000
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,768	12,00	9,216
15.	4100126202818	Apa	m3	1,400	12,00	16,800
		Total materiale de constructii				59 870,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,880	130,00	764,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,940	110,00	323,400

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,392	300,00	117,600
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,203	300,00	60,900
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	111,600	320,00	35 712,000
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,392	65,00	25,480
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,088	400,00	2 035,200
		Total utilaje de construcții				39 038,98

Total	lei	135 964,27
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 893,24
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 394,81
Total	100,00 +	147 252,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	14 725,23
Total	100,00 +	161 977,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 718,65
Total	100,00 +	171 696,20
TVA	20,00 %	34 339,24

Total deviz: **206 035,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare de pe str. B. P. Hajdeu, or. Calarasi.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 191 731,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02A1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m3	2,200	1 674,000 0,000	3 682,800 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	32,000	175,038 175,038	5 601,222 5 601,222
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	42,000	26,341 26,341	1 106,309 1 106,309
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	2,200	2 100,135 749,435	4 620,298 1 648,758
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	220,000	64,927 63,727	14 284,050 14 020,050
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	40,000	174,832 51,832	6 993,268 2 073,268

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,000	15,319 0,000	1 394,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				37 681,947 24 449,607
		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 SN4	m	200,000	136,808 25,491	27 361,665 5 098,200
9	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	8,000	33,988 33,988	271,904 271,904
10	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	45,254 36,537	181,016 146,148
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				27 814,585 5 516,252
		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	2 139,137 900,682	18 182,665 7 655,797
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	1 602,026 382,365	5 382,809 1 284,747
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	150,000 0,000	1 050,000 0,000
14	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	7,000	800,000 0,000	5 600,000 0,000
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	480,000 0,000	3 360,000 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	7,000	800,000	5 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-9-1			0,000	0,000
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	700,000 0,000	4 900,000 0,000
18	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,220	3 110,464 480,855	684,302 105,788
19		Capac cu rama din fonta	buc	7,000	1 700,000 0,000	11 900,000 0,000
20		Scara din vanguri din otel	kg	89,110	30,000 0,000	2 673,300 0,000
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	0,090	803,444 324,778	72,310 29,230
		Total Camine Inclusiv salariu				59 405,386 9 075,562
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				124 901,918 39 041,421

		Total	lei	124 901,93
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 369,94
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 757,21
		Total	100,00 +	137 029,08
		Cheltuieli de regie	10,00 %	13 702,90
		Total	100,00 +	150 731,98
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 043,92
		Total	100,00 +	159 775,90
		TVA	20,00 %	31 955,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 731,08 39 041,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare de pe Investitor
str. B. P. Hajdeu, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrări 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			1 674,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,000
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			175,038 175,038
	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			26,341 26,341
	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 100,135 749,435
	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	130,00	1 350,700
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			64,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			174,832 51,832
	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	120,00	123,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,319 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,319
		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 SN4	m			136,808 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700544	Teava din PVC SN4 d-160mm	m	1,0400	105,00	109,746
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,271
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
9	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,988 33,988
	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			45,254 36,537
	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	2,50	0,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	12,00	0,000
	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	320,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	300,00	4,500
		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			2 139,137 900,682
	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	1 350,00	182,171
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	600,00	73,059
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,106
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,33	47,793
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,791
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	65,00	5,276
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,059
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,200
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			1 602,026 382,365
	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	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	208,33	143,785
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,036
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
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			150,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
14	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			800,000 0,000
	2661126432231011	Inel prefabricat pt. camine KII-9-9	buc	1,0000	800,00	800,000
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			480,000 0,000
	26613331264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-9-6	buc	1,0000	480,00	480,000
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			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-9-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
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			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
18	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 110,464 480,855
	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	6,00	2 400,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	350,00	84,318
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,291
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,000
19		Capac cu rama din fonta	buc			1 700,000 0,000
	4105200002200	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
20		Scara din vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
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			803,444 324,778
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,778
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,667

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
de pe str. B. P. Hajdeu, or.
Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 191 731,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01-01-2000:				

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	208,33	406,243
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,319	208,33	483,117
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	120,00	0,480
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,524	120,00	5 222,880
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	500,00	17,500
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,035	600,00	621,000
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	500,00	0,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,032	30,00	0,960
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,468	90,00	42,120
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,115	11,00	254,265
11.	2521216700544	Teava din PVC SN4 d-160mm	m	209,040	105,00	21 949,200
12.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,053	350,00	18,550
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	88,000	6,00	528,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320	2,50	3,300
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	931,039	2,50	2 327,597
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	12,00	0,000
17.	26611264322231 011	Inel prefabricat pt. camine KII-9-9	buc	7,000	800,00	5 600,000
18.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	7,000	150,00	1 050,000
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	7,000	700,00	4 900,000

20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-9-1(0,10 m3)	buc	7,000	800,00	5 600,000
21.	26613331264330 012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-9-6	buc	7,000	480,00	3 360,000
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,147	1 350,00	1 548,450
23.	2664102101126	Var	kg	0,949	25,00	23,725
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	900,00	77,400
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	89,110	30,00	2 673,300
26.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,690	65,00	44,850
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,000	12,00	264,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,110	12,00	13,320
29.	4105200002200	Capac cu rama din fonta	buc	7,000	1 700,00	11 900,000
		Total materiale de construcții				68 930,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	300,00	18,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	350,00	30,800
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,184	450,00	3 682,800
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,060	450,00	27,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,016	250,00	504,000
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,200	300,00	60,000
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,192	200,00	38,400
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	320,00	12,800
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,858	130,00	2 971,540
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,306	450,00	7 787,700
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,840	480,00	403,200
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,485	400,00	1 394,000
		Total utilaje de construcții				16 930,24

Total	lei	124 901,93
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 369,94
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 757,21
Total	100,00 +	137 029,08
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 702,90
Total	100,00 +	150 731,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 043,92
Total	100,00 +	159 775,90
TVA	20,00 %	31 955,18

Total deviz:

191 731,0

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)