

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Telenеști**

MD- 5801, or. Telenеști, str. 31 August, nr. 8

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1660904962462** din **19-08-2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **"Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Telenеști și satul Mihalașa. proiectul nr.C11333DL"**, noi "Polimer Gaz Construcții", am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **07-09-2022**

Cu stimă,

Administrator "Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

Propunerea Financiară

Nr. 01TL/MH

Către: Primăria Telenesti, MD-5801, or. Telenesti, str. 31 August, nr. 8

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **„Polimer Gaz Constructii” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Telenesti și satul Mihalașa. proiectul nr.C11333DL”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **8 219 140,53 (opt milioane două sute nouăsprezece mii una sută patruzeci lei 53 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 643 828,11 (un milion șase sute patruzeci și trei mii opt sute douăzeci și opt lei 11 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **9 (nouă) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

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

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, 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 opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 07 / 09 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **”Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile 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 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
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



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 06.09.2022
Nr. 03-22/873

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московской, 14/1
Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Факс: (373 22) 43-44-22

Beneficiar: Primăria Telenești

IDNO 1007601002072

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Telenești și satul Mihalășa**”, subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria Telenești** să plătim suma de **181,000.00 MDL (una suta optzeci și unu mii lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
- Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **05.11.2022** inclusiv.

3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.

4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Cebanu Denis

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria Telenеști**

MD- 5801, or. Telenеști, str. 31 August, nr. 8

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea "Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Telenеști și satul Mihalașa. proiectul nr.C11333DL"**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, respectiv

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **05-11-2022 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **07-09-2022**

Cu stimă,

Administrator "Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

Evacuarea rețelilor de canalizare din or.Telenesti si satul Mihalasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 8 809 636,22 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d.200/160 H=1.5 m	buc	13,000	5 790,00 0,00	75 270,00 0,00
2	pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d.200/160 H=2.0 m	buc	5,000	7 786,00 0,00	38 930,00 0,00
3	pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies d.200/160 H=1.5 m	buc	24,000	6 937,00 0,00	166 488,00 0,00
4	pret de piata	Camin vizitare din PE 45*3int1 ies-d.200/160 H=2.0m	buc	83,000	8 155,00 0,00	676 865,00 0,00
5	pret de piata	Camin vizitare din PE 45*3int1 ies-d.200/160 H=2.5 m	buc	10,000	9 981,00 0,00	99 810,00 0,00
6	pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies-d.200/160 H=1.5 m	buc	14,000	6 937,00 0,00	97 118,00 0,00
7	pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies-d.200/160 H=2.0 m	buc	32,000	8 134,00 0,00	260 288,00 0,00
8	pret de piata	Garnituri etansare pentru camine d.640 mm	buc	181,000	424,00 0,00	76 744,00 0,00
9	pret de piata	Piesa fixare prelungire camin	buc	181,000	435,00 0,00	78 735,00 0,00
10	pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300 mm)	buc	79,000	1 100,00 0,00	86 900,00 0,00
11	pret de	Piesa superioara reglabila (100-	buc	102,000	1 300,00	132 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	600 mm)			0,00	0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 789 748,00
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Camin vizitare din PE - montare	buc	181,000	190,94 176,80	34 560,20 32 000,80
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnituri etansare ,piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	181,000	32,50 32,50	5 882,50 5 882,50
		<i>Total</i>	lei			40 442,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 091,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			76,78
		<i>Total</i>	100,00 +			49 611,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 791,31
		<i>Total</i>	100,00 +			78 402,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 352,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 754,86 37 883,30
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrarii terasamente				
14	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,370	1 292,54 0,00	8 233,50 0,00
15	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	160,68 160,68	3 213,60 3 213,60
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	129,920	1 127,50	146 484,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
18	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	402,000	133,90 133,90	53 827,80 53 827,80
19	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	320,000	172,25 172,25	55 120,00 55 120,00
20	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	12 162,000	40,41 19,50	491 439,11 237 159,00
21	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	28,000	352,80 76,05	9 878,40 2 129,40
22	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(песчаная подготовка)	m3	423,000	244,65 39,65	103 486,95 16 771,95
23	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	6,820	1 237,50 0,00	8 439,75 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	1 159,000	37,10 0,00	42 998,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,820	183,40 23,40	1 250,78 159,58
26	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	2 803,000	20,15 20,15	56 480,45 56 480,45
27	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	2 803,000	49,75 48,75	139 449,25 136 646,25
28	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	108,860	381,50 0,00	41 529,95 0,00
29	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	108,860	2 131,80 573,30	232 067,67 62 409,42
		Total Lucrarii terasamente Inclusive salariu				1 395 250,91 623 917,45
		3.2. Conducte si armaturi				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d.90mm	m	107,650	115,25 11,83	12 406,15 1 273,55
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d.63 mm	m	13,250	64,60 3,51	855,96 46,47
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d.200 mm	m	901,800	204,67 25,35	184 575,41 22 860,63
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	4 400,450	132,71 19,50	583 986,44 85 808,77

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, PP SN4 d.160 mm				
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.B20	m3	0,240	1 974,75 554,42	473,94 133,06
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d.400 mm	m	42,750	1 114,80 14,69	47 657,60 628,03
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d355 mm	m	612,550	884,14 14,69	541 581,32 8 998,34
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 mm	m	9,000	3 806,10 239,20	34 254,90 2 152,80
38	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 mm	m	9,200	1 624,11 154,05	14 941,78 1 417,26
39	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,000	4 422,56 622,70	8 845,12 1 245,40
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	4,000	167,86 61,75	671,43 247,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.50 mm	buc	4,000	711,75 35,75	2 847,00 143,00
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d.50 mm	buc	1,000	769,24 136,50	769,24 136,50

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d.90x63 mm	buc	1,000	<u>136,58</u> 37,70	<u>136,58</u> 37,70
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, 50 mm	buc	1,000	<u>182,90</u> 57,85	<u>182,90</u> 57,85
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d,63x2"	buc	4,000	<u>357,00</u> 37,70	<u>1 428,00</u> 150,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 435 613,77 125 337,16
		3.3. Camine				
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru rigola-0.55 m3)	m3	1,250	<u>1 793,26</u> 627,90	<u>2 241,58</u> 784,87
47	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 pentru opritoare - 0.05 m3)	m3	2,350	<u>3 558,57</u> 726,73	<u>8 362,63</u> 1 707,82
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-15	buc	1,000	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>1 417,00</u> 0,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIIQ-20	buc	1,000	<u>3 167,00</u> 0,00	<u>3 167,00</u> 0,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII15-6	buc	2,000	<u>833,00</u> 0,00	<u>1 666,00</u> 0,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,000	<u>1 833,00</u>	<u>3 666,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9			0,00	0,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-15-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQO-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII7-3	buc	2,000	370,00 0,00	740,00 0,00
56		Scara cu vanguri	kg	29,000	35,00 0,00	1 015,00 0,00
57		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	48,080	35,00 0,00	1 682,80 0,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	996,23 418,70	76,71 32,24
59		Capac cu rama din fonta T	buc	136,000	1 800,00 0,00	244 800,00 0,00
60		Capac cu rama din fonta L	buc	45,000	1 300,00 0,00	58 500,00 0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмочка)	m3	0,192	461,51 74,84	88,61 14,37
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm(отмочка)	m2	1,920	138,17 22,76	265,29 43,69

1	2	3	4	5	6	7
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe, КЦП1-15-2(Над ПЕ колодцами)	buc	181,000	1 366,96 94,25	247 420,12 17 059,25
		Total Camine Inclusiv salariu				579 578,74 19 642,24
		3.4. Camin stingere presiune (C.S.P-1)				
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.B7.5	m3	0,310	1 971,03 554,39	611,02 171,86
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	49,39 13,65	4 559,05 1 259,90
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	996,41 418,26	91,67 38,48
		Total Camin stingere presiune (C.S.P-1) Inclusiv salariu				5 261,74 1 470,24
		3.5. Demolarea si reconditionarea 3.5.1. Drumul din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 500,000	52,85 18,85	132 125,00 47 125,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	113,000	150,39 104,00	16 993,95 11 752,00
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	3,490	1 292,58 0,00	4 511,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	169,000	342,50 58,50	57 882,50 9 886,50
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	180,000	375,85 64,35	67 653,00 11 583,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 125,000	239,21 10,40	269 111,25 11 700,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 125,000	160,35 7,80	180 393,75 8 775,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				728 670,55 100 821,50
		3.5.2. Drumul din pietris				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,410	1 292,30 0,00	1 822,15 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,000	342,50 58,50	19 180,00 3 276,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	84,000	438,85 64,35	36 863,40 5 405,40
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				57 865,55 8 681,40
		3.5.3. Trotuar				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,000	52,85 18,85	23 782,50 8 482,50
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	225,000	35,10 35,10	7 897,50 7 897,50
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,230	1 293,70 0,00	297,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	23,000	485,19 39,00	11 159,37 897,00
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	225,000	138,35 22,75	31 128,75 5 118,75
		Total Trotuar Inclusiv salariu				74 265,67 22 395,75
		3.5.4. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,220	1 430,00 0,00	1 744,60 0,00
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	232,000	37,10 0,00	8 607,20 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220	183,39 23,39	223,74 28,54
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				10 575,54 28,54
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				871 377,31 131 927,19
		3.6. Tub protectie (metoda inchisa) - 1 buc				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,400	1 127,50 0,00	451,00 0,00
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 182,75 4 182,75	4 182,75 4 182,75
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	14,000	8 671,11 817,70	121 395,54 11 447,80

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, PE100 PN6 d,400 mm				
88	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	0,400	381,50 0,00	152,60 0,00
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400	1 987,80 573,30	795,12 229,32
		Total Tub protectie (metoda inchisa) - 1 buc Inclusiv salariu				126 977,01 15 859,87
		<i>Total</i>	lei			4 414 059,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			220 357,00
		<i>Cheltueili de transport</i>	3,00 %			86 930,37
		<i>Total</i>	100,00 +			4 721 346,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			590 168,36
		<i>Total</i>	100,00 +			5 311 515,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			159 345,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 470 860,66 918 154,15

		Total	lei	7 341 363,52
		TVA	20,00 %	1 468 272,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 809 636,22 956 037,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 8 809 636,22 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	38,750	65,00	2 518,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	855,500	65,00	55 607,50
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	235,300	65,00	15 294,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 648,600	65,00	237 159,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	14,021	65,00	911,37
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	380,807	65,00	24 752,46
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,691	65,00	304,92
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	65,00	247,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 453,656	65,00	159 487,64
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,691	65,00	3 879,91
11.	7137010011500	Electrician	h-om	76,800	65,00	4 992,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,088	65,00	70,72
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,659	65,00	627,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,537	65,00	1 139,90
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	201,720	65,00	13 111,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 185,482	65,00	402 056,34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,878	65,00	2 267,08
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,698	65,00	955,37
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	180,800	65,00	11 752,00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	290,790	65,00	18 901,35
		Total manopera				956 037,45

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1,60	108,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	158,625	1 600,00	253 800,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	105,750	1 600,00	169 200,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	16,338	1 600,00	26 140,80
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	55,00	49,94
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,669	270,00	1 260,63
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,037	270,00	7 569,99
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	303,600	270,00	81 972,00

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,454	200,00	90,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	694,959	200,00	138 991,80
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	28,700	270,00	7 749,00
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,252	270,00	68,04
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,800	60,00	91 728,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,165	10,00	1,65
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,460	10,00	54,60
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	20,753	15,00	311,30
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,095	7 500,00	712,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,699	800,00	559,20
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	32,837	7 500,00	246 277,50
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	7 500,00	202,50
22.	231224620	Camin vizitare din PE 1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc	13,000	5 790,00	75 270,00
23.	2312246201	Camin vizitare din PE 1 ies- d.200/160 H=2.0 m	buc	5,000	7 786,00	38 930,00
24.	23122462010	Piesa superioara reglabila (100-600 mm)	buc	102,000	1 300,00	132 600,00
25.	2312246202	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc	24,000	6 937,00	166 488,00
26.	2312246203	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies- d.200/160 H=2.0 m	buc	83,000	8 155,00	676 865,00
27.	2312246204	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies- d.200/160 H=2.5 m	buc	10,000	9 981,00	99 810,00
28.	2312246205	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc	14,000	6 937,00	97 118,00
29.	2312246206	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies- d.200/160 H=2.0m	buc	32,000	8 134,00	260 288,00
30.	2312246207	Garnituri etansare pentru camine d.640 mm	buc	181,000	424,00	76 744,00
31.	2312246208	Piesa fixare prelungire camin	buc	181,000	435,00	78 735,00
32.	2312246209	Piesa superioara reglabila (100-300 mm)	buc	79,000	1 100,00	86 900,00
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,180	30,00	95,40
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	42,660	30,00	1 279,80
35.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	30,00	189,42
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,329	20,00	6,58
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	22,00	2 234,36
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,260	22,00	2 975,72
39.	2323265200	Vana din fonta d.50 mm	buc	4,160	650,00	2 704,00
40.	23232652001	Teu fonta cu flanse d.50 mm	buc	1,050	550,00	577,50
41.	23232652002	Reductie PE d.90x63 mm	buc	1,030	96,00	98,88
42.	23232652003	Flansa d.50 mm	buc	1,000	100,00	100,00
43.	23232652004	Racord compresiune cu flansa d.63x2"	buc	4,120	310,00	1 277,20
44.	233112552000	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.90 mm	m	108,188	83,00	8 979,60
45.	2331125520001	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.63mm	m	13,290	40,97	544,49
46.	2331125520002	Teava din PVC PP SN4 d.200 mm	m	947,093	170,52	161 498,30
47.	2331125520003	Teava din PVC PP SN4 d.160 mm	m	4 599,350	108,20	497 649,67
48.	2331125520004	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D.400 mm (tub de protectie))	m	43,825	1 070,00	46 892,75
49.	2331125520005	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D.355 mm (tub de protectie))	m	627,956	845,00	530 622,82
50.	2331125520006	Teava din otel d.426 mm (tub de protectie)	m	9,180	2 900,00	26 622,00
51.	2331125520007	Teava din otel d.250 mm (tub de protectie)	m	9,384	1 021,00	9 581,06
52.	2336563000	Capac cu rama din fonta T	buc	136,000	1 800,00	244 800,00
53.	23365630001	Capac cu rama din fonta L	buc	45,000	1 300,00	58 500,00
54.	23366520	Teava PE100 PN6 d.400 mm	m	14,042	1 070,00	15 024,94
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,562	40,00	102,48
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,890	30,00	56,70
57.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,319	45,00	59,35

58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	45,00	12,60
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,659	40,00	26,36
60.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360	40,00	134,40
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	40,00	3,72
62.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22,700	60,00	1 362,00
63.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,070	5,00	10,35
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,00	5,14
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,600	2,00	579,20
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,880	2,00	1,76
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
68.	2656562	Scara cu vanguri	kg	29,000	35,00	1 015,00
69.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	370,00	740,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
72.	26611264331520 1	Inel prefabricate pt. camine KII15-6	buc	2,000	833,00	1 666,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
74.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,00	3 666,00
77.	26631021000001	Beton B20	m3	0,250	1 250,00	312,50
78.	26631021000002	Beton B7.5	m3	0,322	1 250,00	402,50
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 250,00	768,75
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,600	1 250,00	750,00
81.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,724	0,00	0,00
82.	2664102101126	Var	kg	0,349	10,00	3,49
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
84.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	1 000,00	8,00
85.	26661228006001	Element prefabricat KIIPI1-15-2	buc	182,810	1 100,00	201 091,00
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,325	1 200,00	12 390,00
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,000	45,00	810,00
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,375	40,00	495,00
89.	2722103310000	Teava instalatie d.200 mm	m	2,000	170,00	340,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	45,00	41,54
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,300	35,00	3 230,50
92.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	228,646	35,00	8 002,61
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,992	55,00	219,56
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	55,00	25,41
95.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232,104	30,00	6 963,12
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	35,00	7,49
98.	3656330	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	48,080	35,00	1 682,80
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	2,30	1,70
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	401,795	10,00	4 017,95
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,272	10,00	2,72
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,04
103.	4100126202818	Apa	m3	74,380	10,00	743,80
		Total materiale de constructii				4 689 986,44

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	129,780	150,00	19 467,00
----	---------------	--	------	---------	--------	-----------

2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	81,450	350,00	28 507,50
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,728	350,00	2 354,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,175	100,00	917,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,836	100,00	483,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,124	400,00	1 249,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,463	150,00	5 619,45
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	312,699	550,00	171 984,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	119,093	350,00	41 682,55
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,216	400,00	1 286,40
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,400	100,00	2 940,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,204	120,00	744,48
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	87,575	50,00	4 378,75
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,179	130,00	23,27
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,330	90,00	29,70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 134,827	150,00	170 224,05
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,272	60,00	76,32
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	50,00	18,35
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	867,300	100,00	86 730,00
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,000	150,00	1 350,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,850	60,00	1 191,00
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,368	90,00	573,12
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,836	400,00	1 934,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,805	350,00	2 731,75
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	147,446	350,00	51 606,10
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,349	350,00	122,15
Total utilaje de construcții						598 226,29

Total	lei	7 341 363,52
TVA	20,00 %	1 468 272,70

Total deviz: **8 809 636,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea retelelor de canalizare din
or.Telenesti si satul Mihalasa

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d.200/160 H=1.5 m	buc			5 790,00
						0,00
	231224620	Camin vizitare din PE 1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc	1,0000	5 790,00	5 790,00
2	pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d.200/160 H=2.0 m	buc			7 786,00
						0,00
	2312246201	Camin vizitare din PE 1 ies- d.200/160 H=2.0 m	buc	1,0000	7 786,00	7 786,00
3	pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies d.200/160 H=1.5 m	buc			6 937,00
						0,00
	2312246202	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc	1,0000	6 937,00	6 937,00
4	pret de piata	Camin vizitare din PE 45*3int1 ies-d.200/160 H=2.0m	buc			8 155,00
						0,00
	2312246203	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies- d.200/160 H=2.0 m	buc	1,0000	8 155,00	8 155,00
5	pret de piata	Camin vizitare din PE 45*3int1 ies-d.200/160 H=2.5 m	buc			9 981,00
						0,00
	2312246204	Camin vizitare din PE 45* 3int1 ies- d.200/160 H=2.5 m	buc	1,0000	9 981,00	9 981,00
6	pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc			6 937,00
						0,00
	2312246205	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies- d.200/160 H=1.5 m	buc	1,0000	6 937,00	6 937,00
7	pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies- d.200/160 H=2.0 m	buc			8 134,00
						0,00
	2312246206	Camin vizitare din PE 90* 3int1 ies- d.200/160 H=2.0m	buc	1,0000	8 134,00	8 134,00
8	pret de piata	Garnituri etansare pentru camine d.640 mm	buc			424,00
						0,00
	2312246207	Garnituri etansare pentru camine d.640 mm	buc	1,0000	424,00	424,00
9	pret de piata	Piesa fixare prelungire camin	buc			435,00
						0,00
	2312246208	Piesa fixare prelungire camin	buc	1,0000	435,00	435,00
10	pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300 mm)	buc			1 100,00
						0,00
	2312246209	Piesa superioara reglabila (100-300 mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
11	pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600 mm)	buc			1 300,00
						0,00
	23122462010	Piesa superioara reglabila (100-600 mm)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB06B	Camin vizitare din PE - montare	buc			190,94 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnituri etansare ,piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			32,50 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrarii terasamente				
14	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 292,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,54
15	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,68 160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	160,68
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
19	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
20	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,41 19,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
21	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			352,80 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
22	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(песчаная подготовка)	m3			244,65 39,65

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
26	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
27	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			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
28	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
29	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			2 131,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		3.2. Conducte si armaturi				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d.90mm	m			115,25 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	233112552000	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.90 mm	m	1,0050	83,00	83,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d.63 mm	m			64,60 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2331125520001	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.63mm	m	1,0030	40,97	41,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d.200 mm	m			204,67 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2331125520002	Teava din PVC PP SN4 d.200 mm	m	1,0450	170,52	179,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d.160 mm	m			132,71 19,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2331125520003	Teava din PVC PP SN4 d.160 mm	m	1,0400	108,20	113,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.B20	m3			1 974,75 554,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,42
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 302,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	130,00	42,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,00
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d.400 mm	m			1 114,80 14,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	65,00	14,69
	2331125520004	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D.400 mm (tub de protectie))	m	1,0150	1 070,00	1 096,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d355 mm	m			884,14 14,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	65,00	14,69
	2331125520005	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D.355 mm (tub de protectie))	m	1,0150	845,00	866,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 mm	m			3 806,10 239,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	65,00	208,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2331125520006	Teava din otel d.426 mm (tub de protectie)	m	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	22,00	200,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	40,00	8,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	55,00	15,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	30,00	6,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	30,00	87,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	60,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	90,00	32,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	60,00	4,80
38	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 mm	m			1 624,11 154,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	65,00	122,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2331125520007	Teava din otel d.250 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 021,00	1 041,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,34
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	30,00	54,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	60,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
39	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			4 422,56 622,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	65,00	518,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	30,00	3 481,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	15,00	16,80
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	350,00	297,50
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			167,86 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2722103310000	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	170,00	85,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.50 mm	buc			711,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2323265200	Vana din fonta d.50 mm	buc	1,0000	650,00	676,00
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d.50 mm	buc			769,24 136,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	65,00	136,50
	23232652001	Teu fonta cu flanse d.50 mm	buc	1,0000	550,00	577,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,94
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d.90x63 mm	buc			136,58 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23232652002	Reductie PE d.90x63 mm	buc	1,0300	96,00	98,88
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, 50 mm	buc			182,90 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	23232652003	Flansa d.50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d.63x2"	buc			357,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23232652004	Racord compresiune cu flansa d.63x2"	buc	1,0300	310,00	319,30
		3.3. Camine				
46	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(Beton B15 pentru rigola-0.55 m3)	m3			1 793,26 627,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	550,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	800,00	128,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
47	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 pentru opritoare - 0.05 m3)	m3			3 558,57 726,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,00	508,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	26,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,60	46,11
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 500,00	303,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,81
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚ-15	buc			1 417,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚȚ-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ15-6	buc			833,00 0,00
	266112643315201	Inel prefabricate pt. camine KIȚ15-6	buc	1,0000	833,00	833,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ20-9	buc			1 833,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚȚ1-15-1	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚȚ1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIȚO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de viitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIȚ7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
56		Scara cu vanguri	kg			35,00 0,00
	2656562	Scara cu vanguri	kg	1,0000	35,00	35,00
57		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	3656330	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			996,23 418,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
59		Capac cu rama din fonta T	buc			1 800,00 0,00
	2336563000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
60		Capac cu rama din fonta L	buc			1 300,00 0,00
	23365630001	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмоска)	m3			461,51 74,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,84
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	354,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,29
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm(отмоска)	m2			138,17 22,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	115,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,42
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe,КЦП1-15-2(Над ПЕ колодцами)	buc			1 366,96 94,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		3.4. Camin stingere presiune (C.S.P-1)				
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.B7.5	m3			1 971,03 554,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,39
	26631021000002	Beton B7.5	m3	1,0300	1 250,00	1 298,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	20,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	130,00	42,35
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,39 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			996,41 418,26

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,85 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,39 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,58
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			239,21 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,35 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.5.2. Drumul din pietris				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,30

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			438,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.5.3. Trotuar				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,85 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10 35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 293,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 293,70
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			485,19 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			138,35 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	115,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		3.5.4. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,39

1	2	3	4	5	6	7
						23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.6. Tub protectie (metoda inchisa) - 1 buc				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 182,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d,400 mm	m			8 671,11 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	23366520	Teava PE100 PN6 d.400 mm	m	1,0030	1 070,00	1 073,21
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	60,00	6 552,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
88	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 987,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pmpare SPC-1.Constructii**

Valoarea de deviz 111 773,34 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 terasamente (cotlovan)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,730	1 127,34 0,00	1 950,30 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,030	1 292,57 0,00	5 209,05 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	1 236,83 0,00	507,10 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,300	25,60 0,00	1 774,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	183,46 23,46	75,22 9,62
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	107,000	20,15 20,15	2 156,05 2 156,05

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	107,000	49,75 48,75	5 323,25 5 216,25
8	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	4,280	381,48 0,00	1 632,75 0,00
9	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	4,280	2 131,80 573,31	9 124,10 2 453,75
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Lucrari terasamente (cotlovan) Inclusiv salariu				29 101,82 9 835,67
		2. Водосборная канава Л=21,2 м в котловане				
11	TsA02B k=1.15	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	25,000	88,95 88,95	2 223,78 2 223,78
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,250	1 236,40 0,00	309,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	42,000	25,60 0,00	1 075,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	183,40 23,40	45,85 5,85
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
16	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	11,620	352,79 76,05	4 099,38 883,68
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	11 495,11 1 430,00	22 875,27 2 845,70
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	682,94 55,27	1 359,06 109,98
		Total Водосборная канава Л=21,2 м в котловане Inclusiv salariu				32 137,64 6 068,99
		3. Plita Pm (2.8x2.8 m)				
19	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,900	331,86 55,26	298,67 49,73
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,200	1 587,66 250,25	5 080,50 800,80
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	117,000	55,84 3,44	6 533,86 403,06

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	201,12 78,00	901,03 349,44
		Total Plita Pm (2.8x2.8 m) Inclusiv salariu				12 814,06 1 603,03

		Total	lei	74 053,52
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 201,85
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 070,51
		Total	100,00 +	79 325,88
		Cheltuieli de regie	14,00 %	11 105,62
		Total	100,00 +	90 431,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 712,96
		Total	100,00 +	93 144,46
		TVA	20,00 %	18 628,88
		Total deviz:		111 773,34
		Inclusiv salariu		17 507,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pmpare SPC-1.Constructii**

Valoarea de deviz 111 773,34 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,040	65,00	717,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,850	65,00	380,25
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	65,00	2 587,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,704	65,00	305,76
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,620	65,00	12 065,30
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,283	65,00	408,39
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	65,00	109,98
8.	9312040019600	Sapator	h-om	14,360	65,00	933,41
		Total manopera				17 507,69

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,458	10,00	4,58
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,922	270,00	248,94
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	270,00	3 215,70
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,992	7 500,00	14 940,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	7 500,00	120,00
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	7 500,00	3 727,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	17,550	5,00	87,75
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,448	800,00	358,40
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	70,00	236,81
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	30,00	59,70
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,538	30,00	16,14
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	40,00	398,00
13.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	45,00	1,08
14.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	70,00	933,31
15.	26631021000001	Beton B15	m3	3,329	1 250,00	4 161,25
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	119,925	50,00	5 996,25
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,224	45,00	10,08
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,170	40,00	46,80
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,308	35,00	360,78
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,344	5,00	6,72
21.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	7,00	48,75
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,344	3,00	4,03
23.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	3,00	20,89
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	60,00	1,32
25.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	2,00	13,93

26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,084	55,00	554,62
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,700	10,00	107,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,325	10,00	3,25
Total materiale de construcții						35 683,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	400,00	4,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,501	550,00	7 975,55
3.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,665	350,00	1 632,75
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,264	400,00	105,60
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,920	60,00	115,20
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,469	150,00	6 670,35
7.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	10,000	150,00	1 500,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,147	400,00	2 858,80
Total utilaje de construcții						20 862,25

Total	lei	74 053,52
Asigurarea socială	24,00 %	4 201,85
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 070,51
Total	100,00 +	79 325,88
Cheltuieli de regie	14,00 %	11 105,62
Total	100,00 +	90 431,50
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 712,96
Total	100,00 +	93 144,46
TVA	20,00 %	18 628,88

Total deviz:

111 773,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea retelelor de canalizare din
or.Telenesti si satul Mihalasa

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente (cotlovan)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,34
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 292,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,57
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 236,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,83
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,46 23,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
9	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			2 131,80 573,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,49
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
		2. Водосборная канава Л=21,2 м в котловане				
11	TsA02B k=1.15	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			88,95 88,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	88,95
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 236,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,40
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
16	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			352,79 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,74
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			11 495,11 1 430,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 500,00	1 873,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	55,00	275,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	24,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	40,00	200,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			682,94 55,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,27
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	70,00	119,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	70,00	469,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,82
		3. Plita Pm (2.8x2.8 m)				

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			331,86 55,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,26
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	270,00	276,60
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 587,66 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			55,84 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			201,12 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare SPC-1.Utilaj

Valoarea de deviz 761 190,48 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. Valoarea utilajului				
1		Statia de pompare prefabricata din polietelena tip Fagure SN8 d.2000,H=4.71 m	set	1,000	569 250,00 0,00	569 250,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				569 250,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set	1,000	31 590,00 31 590,00	31 590,00 31 590,00
		<i>Total</i>	lei			31 590,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 581,60
		<i>Total</i>	100,00 +			39 171,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 008,40
		<i>Total</i>	100,00 +			63 180,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 895,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				65 075,40 31 590,00
		Total	lei			634 325,40
		TVA	20,00 %			126 865,08
		Total deviz: Inklusiv salariu				761 190,48 31 590,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare SPC-1.Utilaj

Valoarea de deviz 761 190,48 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	22326352120	Lacatus M.U	h-om.	486,000	65,00	31 590,00
		Total manopera				31 590,00

Materiale:

1.	2323625651	Statia de pompare prefabricata din polietelena tip Fagure SN8 d.2000,H=4.71 m	set	1,000	569 250,00	569 250,00
		Total materiale de construcții				569 250,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	634 325,40
TVA	20,00 %	126 865,08

Total deviz:

761 190,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea retelelor de canalizare din
or.Telenesti si satul Mihalasa

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de pompare prefabricata din polietelena tip Fagure SN8 d.2000,H=4.71 m	set			569 250,00 0,00
	2323625651	Statia de pompare prefabricata din polietelena tip Fagure SN8 d.2000,H=4.71 m	set	1,0000	569 250,00	569 250,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set			31 590,00 31 590,00
	22326352120	Lacatus M.U	h-om.		65,00	31 590,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Statia de pompare.Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 180 368,60 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(срезка растит, грунта)	100 m3	0,600	735,00 0,00	441,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,600	462,00 0,00	277,20 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(восстановл,растит,грунта)	100 m3	0,310	735,00 0,00	227,85 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,310	461,77 0,00	143,15 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,490	1 126,94 0,00	552,20 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,190	1 236,05	234,85

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	28,900	25,61 0,00	740,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	183,26 23,26	34,82 4,42
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 651,07 4,42
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 90 m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,270	2 131,52 573,19	575,51 154,76
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,200	338,81 24,05	2 439,46 173,16
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,000	414,15 19,50	3 727,35 175,50
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	279,80 4,88	25 181,78 438,75
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 90 m2 Inclusiv salariu				31 924,10 942,17
		3. Trotuar - 4 m2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,200	371,05 74,75	74,21 14,95
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,200	529,50 107,25	105,90 21,45
15	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	4,000	184,01	736,03

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.33	pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm			30,26	121,03
		Total Trotuar - 4 m2 Inclusiv salariu				916,14 157,43
		4. Gard metalic H=1.5 m (L=66 m)+poarta si portita				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m(k=0.25)	buc	29,000	104,50 32,50	3 030,50 942,50
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton B15)	m3	3,640	1 973,19 554,45	7 182,40 2 018,18
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton B12.5)	m3	0,652	1 972,58 554,49	1 286,12 361,53
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Металлические ограждения из профильной стали,обычной модели,при установке готовых панелей)	kg	1 310,100	42,23 5,20	55 328,50 6 812,51
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,310	996,34 418,58	1 305,20 548,34
		Total Gard metalic H=1.5 m (L=66 m)+poarta si portita Inclusiv salariu				68 132,72 10 683,06
		5. Rigola de scurgere - Tip II - 20 m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,800	473,62 115,70	1 799,76 439,66
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	2,800	1 921,14 554,45	5 379,19 1 552,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton B10)				
		Total Rigola de scurgere - Tip II - 20 m Inclusiv salariu				7 178,95 1 992,12
		6. Spatii verzi				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (планировка откосов)	100m2	0,100	45,50 0,00	4,55 0,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,060	418,00 338,00	861,08 696,28
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	54,000	0,94 0,94	50,90 50,90
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	54,000	1,50 0,00	81,00 0,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	54,000	176,35 18,85	9 522,90 1 017,90
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 520,43 1 765,08

		Total	lei	121 323,41
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 730,63
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 954,11
		Total	100,00 +	128 008,15
		Cheltuieli de regie	14,00 %	17 921,15
		Total	100,00 +	145 929,30
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 377,87
		Total	100,00 +	150 307,17
		TVA	20,00 %	30 061,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 368,60 15 544,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
satul Mihalasa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Statia de pompare.Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 180 368,60 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	5,924	65,00	385,06
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,712	65,00	696,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,293	65,00	539,05
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,495	65,00	3 932,17
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,580	65,00	37,70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,436	65,00	548,34
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,303	65,00	2 554,69
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,131	65,00	2 153,51
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,505	65,00	4 257,82
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,764	65,00	439,66
		Total manopera				15 544,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,060	80,00	164,80
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,690	1 600,00	20 304,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,383	1 600,00	612,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,041	270,00	11,07
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,674	270,00	3 151,98
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,405	10 000,00	4 050,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	200,00	2,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,701	200,00	1 940,20
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,750	270,00	1 282,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,277	10,00	12,77
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,554	20,00	51,08
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,218	45,00	459,81
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,109	40,00	204,36
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,550	45,00	294,75
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,721	40,00	28,84
16.	26631021000001	Beton B15	m3	3,787	1 250,00	4 733,75
17.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,678	1 250,00	847,50
18.	26631021000003	Beton B10	m3	2,913	1 200,00	3 495,60
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,485	45,00	66,83
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 375,605	35,00	48 146,18

21.	2830127303001	Arbori	buc	56,700	150,00	8 505,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,310	55,00	72,05
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,310	2,30	3,01
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,196	10,00	21,96
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,717	10,00	7,17
		Total materiale de construcții				98 470,21

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,724	400,00	289,60
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,716	150,00	107,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	3,852	150,00	577,80
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,716	150,00	107,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,431	550,00	787,05
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,675	120,00	81,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,125	350,00	1 093,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	400,00	30,40
9.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,305	130,00	299,65
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,255	90,00	382,95
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	150,00	420,75
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,482	60,00	148,92
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,850	400,00	740,00
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,194	400,00	77,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,219	350,00	76,65
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,480	600,00	2 088,00
		Total utilaje de construcții				7 308,92

Total	lei	121 323,41
Asigurarea socială	24,00 %	3 730,63
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 954,11
Total	100,00 +	128 008,15
Cheltuieli de regie	14,00 %	17 921,15
Total	100,00 +	145 929,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 377,87
Total	100,00 +	150 307,17
TVA	20,00 %	30 061,43

Total deviz:

180 368,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea retelelor de canalizare din
or.Telenesti si satul Mihalasa****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(срезка растит, грунта)	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(восстановл,растит,грунта)	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			461,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 236,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 90 m2				
9	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			2 131,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,33
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			338,81
						24,05

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,22
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			414,15 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
12	DB16H K=1.5	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			279,80 4,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 000,00	45,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	45,00	0,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,19
		3. Trotuar - 4 m2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			371,05 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,75
14	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			529,50 107,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,25
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	55,35
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	30,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
15	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			184,01 30,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	25,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	5,18
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	153,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,55
		4. Gard metalic H=1.5 m (L=66 m)+poarta și portita				
16	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 0.8 m(k=0.25)	buc			104,50 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	31,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	600,00	72,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton B15)	m3			1 973,19 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	130,00	42,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,00
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton B12.5)	m3			1 972,58 554,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,49
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 299,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	20,98
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	130,00	42,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	53,97
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Металлические ограждения из профильной стали,обычной модели,при установке готовых панелей)	kg			42,23 5,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,30	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			996,34 418,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		5. Rigola de scurgere - Tip II - 20 m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			473,62 115,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	65,00	115,70
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	270,00	337,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,42
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton B10)	m3			1 921,14 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	130,00	42,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		6. Spatii verzi				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren	100m2			45,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II (планировка откосов)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	45,50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			418,00 ----- 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 ----- 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,50 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,50
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			176,35 ----- 18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.