

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Telenеști și satul Mihalasa. proiectul nr.C11333DL					
Ceneralizator					
1	Amenajarea teritoriului	167 646.85	201 176.22	8 211 393.03	9 853 671.64
2	Retea exterioara de canalizare	7 311 514.83	8 773 817.80		
3	Lucrari de constructie	73 730.10	88 476.12		
4	Utilaj	658 501.25	790 201.50		

Nume: **Gaina Cristina**Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
sat.Mihalasa N14/15**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 201 176,22 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. Lucrari 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.1(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.1(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	100 m3	0,490	922,04 0,00	451,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,190	1 011,32 0,00	192,15 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	28,900	19,20 0,00	555,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	170,42 30,42	32,38 5,78
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 320,53 5,78
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -90m2				
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	1 164,85 749,30	314,51 202,31
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	704,11 31,44	5 069,57 226,36
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,000	573,76 25,49	5 163,83 229,42
12	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	232,43 6,37	20 918,86 573,55
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -90m2 Inclusiv salariu				31 466,77 1 231,64
		3. Trotuar -4M2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,200	752,20 97,70	150,44 19,54

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,200	734,95 140,20	146,99 28,04
15	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	4,000	160,56 39,55	642,25 158,22
		Total Trotuar -4M2 Inclusiv salariu				939,68 205,80
		4. Gard metalic H=1.5m (L=66m)+ 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	69,48 42,48	2 015,06 1 232,06
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	2 443,02 724,79	8 892,60 2 638,23
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	2 338,28 724,85	1 524,56 472,60
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	45,14 6,80	59 132,78 8 905,54
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	1 198,68 547,18	1 570,27 716,81
		Total Gard metalic H=1.5m				73 135,27

1	2	3	4	5	6	7
		(L=66m)+ Poarta si portita Inclusiv salariu				13 965,24
		5. Rigola de scurjere-TipII-20m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,800	662,39 151,25	2 517,07 574,74
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	2,800	2 338,95 724,79	6 549,05 2 029,42
		Total Rigola de scurjere-TipII-20m Inclusiv salariu				9 066,12 2 604,16
		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	541,84 441,84	1 116,20 910,20
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	54,000	1,23 1,23	66,53 66,53
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	54,000	1,56 0,00	84,38 0,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	54,000	255,64 24,64	13 804,63 1 330,63
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 076,29 2 307,36

		Total	Lei	132 004,66
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 876,80
		Cheltuieli de transport	3,00 %	3 174,39
		Total	100,00 +	140 055,85
		Cheltuieli de regie	14,00 %	19 607,82
		Total	100,00 +	159 663,67
		Beneficiu de deviz	5,00 %	7 983,18
		Total	100,00 +	167 646,85
		TVA	20,00 %	33 529,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				201 176,22
		Inclusiv salariu				20 319,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
sat.Mihalasa N14/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 201 176,22 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	5,924	84,97	503,36
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,712	84,97	910,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,293	84,97	704,66
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,495	84,97	5 140,25
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,580	84,97	49,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,436	84,97	716,81
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,303	84,97	3 339,58
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,131	84,97	2 815,14
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,505	84,97	5 565,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,764	84,97	574,74
		Total manopera				20 319,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,060	100,00	206,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,690	1 450,00	18 400,50
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,383	1 250,00	478,75
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,041	396,66	16,26
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,674	396,66	4 630,61
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,405	2 041,66	826,87
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	480,00	5,28
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,701	480,00	4 656,48
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,750	396,66	1 884,13
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,277	55,00	70,23
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,554	22,50	57,46
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,218	45,00	459,81
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,109	45,00	229,91
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,550	35,00	229,25
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,721	50,00	36,05
16.	266310210000010	Beton B10	m3	2,913	1 450,00	4 223,85
17.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,678	1 450,00	983,10
18.	266310210000015	Beton B15	m3	3,787	1 550,00	5 869,85

19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,485	32,00	47,52
20.	27107035182001	Panou gata confectionat	kg	1 375,605	36,30	49 934,46
21.	2830127303001	Arbori	buc	56,700	220,00	12 474,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,310	45,00	58,95
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,310	3,50	4,58
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,196	10,00	21,96
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,717	10,00	7,17
Total materiale de constructii						105 813,03

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,724	380,00	275,12
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,716	220,00	157,52
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,852	125,00	481,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,716	1 150,00	823,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,431	450,00	643,95
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,675	125,00	84,38
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,125	350,00	1 093,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	350,00	26,60
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,305	125,00	288,13
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,255	60,00	255,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	40,00	112,20
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,482	80,00	198,56
13.	34105400000061	Autocamion-5t	h-ut	1,850	300,00	555,00
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,194	300,00	58,20
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,219	160,00	35,04
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,480	225,00	783,00
Total utilaje de constructii						5 871,65

Total	Lei	132 004,66
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 876,80
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 174,39
Total	100,00 +	140 055,85
Cheltuieli de regie	14,00 %	19 607,82
Total	100,00 +	159 663,67
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 983,18
Total	100,00 +	167 646,85
TVA	20,00 %	33 529,37

Total deviz:

**201 176,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea rețelilor de canalizare din
or.Telenesti si sat.Mihalasa N14/15

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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.1(Срезка растит. грунта)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,77
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			922,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,04
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 011,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,32
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000061	Autocamion-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,42 30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -90m2				
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			1 164,85 749,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,56

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			704,11 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,26
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			573,76 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	396,66	503,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
12	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			232,43 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 041,66	9,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	9,15
		3. Trotuar -4M2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			752,20 97,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	628,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	4,00
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			734,95 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	396,66	81,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	396,66	483,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	125,00	25,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
15	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			160,56 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	119,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	1,32
		4. Gard metalic H=1.5m (L=66m)+				

1	2	3	4	5	6	7
		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			69,48 42,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	40,79
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	225,00	27,00
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			2 443,02 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 550,00	1 612,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			2 338,28 724,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,85
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 450,00	1 507,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,98
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	35,98
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			45,14 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	27107035182001	Panou gata confectionat	kg	1,0500	36,30	38,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 198,68 547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,61
		5. Rigola de scurjere-TipII-20m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			662,39 151,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,97	151,25
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	396,66	495,82
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,32
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			2 338,95 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	125,00	40,63

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		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 catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			45,50 0,00
	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			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,56 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	125,00	1,56
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			255,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	220,00	231,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
s.Mihalasa (lucrari neideplinite)**

№14/15-CE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 8 773 817,80 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		Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	13,000	5 040,13 0,00	65 521,69 0,00
2		Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	5,000	6 777,30 0,00	33 886,50 0,00
3		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	24,000	6 038,58 0,00	144 925,92 0,00
4		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	83,000	7 098,59 0,00	589 182,97 0,00
5		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m	buc	10,000	8 688,51 0,00	86 885,10 0,00
6		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	14,000	6 038,58 0,00	84 540,12 0,00
7		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	32,000	7 080,54 0,00	226 577,28 0,00
8		Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	181,000	369,17 0,00	66 819,77 0,00
9		Piesa fixare prelungire camin	buc	181,000	377,34 0,00	68 298,54 0,00
10		Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	79,000	991,80 0,00	78 352,20 0,00
11		Piesa superioara reglabila (100-	buc	102,000	1 319,93	134 632,86

1	2	3	4	5	6	7
		600mm)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 579 622,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18 955,48
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 598 578,43
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	181,000	265,06 231,12	47 974,99 41 832,43
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija,garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	181,000	42,48 42,48	7 689,78 7 689,78
		<i>Total</i>	Lei			55 664,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 885,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			184,28
		<i>Total</i>	100,00 +			67 734,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			37 636,88
		<i>Total</i>	100,00 +			105 371,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 268,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 639,82 49 522,21
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	1 057,54 0,00	6 736,50 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	210,05 210,05	4 200,92 4 200,92
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	9,000	90,00 0,00	810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
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	129,920	922,50 0,00	119 851,20 0,00
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	402,000	175,04 175,04	70 365,36 70 365,36
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	320,000	225,17 225,17	72 054,56 72 054,56
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	12 162,000	29,04 25,49	353 147,61 310 021,54
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	28,000	505,99 99,42	14 167,76 2 783,62
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductelede 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	423,000	543,83 51,83	230 040,81 21 924,81
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorulde 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3	6,820	1 012,50 0,00	6 905,25 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	1 159,000	30,74	35 627,66

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta t la distanta de 5 km			0,00	0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,820	170,59 30,59	1 163,40 208,60
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	26,34 26,34	73 832,98 73 832,98
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	64,73 63,73	181 431,18 178 628,18
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	1 165,04 749,44	126 825,72 81 583,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 338 690,86 815 604,09
		3.2. Conducte si armaturi				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentruconducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	107,650	129,92 15,47	13 986,11 1 664,82
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentruconducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	13,250	72,16 4,58	956,13 60,75
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorulcladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m	901,800	230,17 33,14	207 569,59 29 884,12

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorulcladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	4 400,450	149,75 25,49	658 970,65 112 171,87
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului infundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,240	2 549,08 724,71	611,78 173,93
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor dinpolietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	42,750	453,92 19,20	19 404,92 820,98
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor dinpolietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	612,550	453,92 19,20	278 046,51 11 762,91
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind DnDn 426mm	m	9,000	1 947,64 312,69	17 528,80 2 814,21
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	1 263,38 201,38	11 623,07 1 852,69
39	AcE50E	Racordarea la conducta existentadin tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,000	4 932,23 814,01	9 864,47 1 628,02
40	IC44D	Confectionarea, montarea sicimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d200mm	buc	4,000	358,85 80,72	1 435,40 322,89
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionaremanuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	4,000	1 181,12 46,73	4 724,49 186,93

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor delegatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d50 mm	buc	1,000	1 568,90 178,44	1 568,90 178,44
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,000	388,40 49,28	388,40 49,28
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50 mm	buc	1,000	297,30 75,62	297,30 75,62
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	200,78 49,28	803,10 197,13
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 227 779,62 163 844,59
		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 - 0,55m3)	m3	1,250	2 000,33 820,82	2 500,41 1 026,02
47	AcE12B	Executarea caminelor de vane dinelemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 pentru opritoare - 0,05m3)	m3	2,350	3 743,37 950,00	8 796,91 2 232,50
48		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII/D-15	put	1,000	2 345,15 0,00	2 345,15 0,00
49		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII/D-20	put	1,000	5 084,85 0,00	5 084,85 0,00
50		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	2,000	1 367,95 0,00	2 735,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5m. KII15-6				
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put	2,000	3 264,55 0,00	6 529,10 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put	1,000	2 229,05 0,00	2 229,05 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-20-1	put	1,000	4 245,55 0,00	4 245,55 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII0-1	put	2,000	185,32 0,00	370,64 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII7-3	put	2,000	305,20 0,00	610,40 0,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg	29,000	42,00 0,00	1 218,00 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	48,080	42,00 0,00	2 019,36 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	1 198,57 547,40	92,29 42,15
59		Capacul cu rama din fonta T	buc	136,000	1 666,66 0,00	226 665,76 0,00
60		Capacul cu rama din fonta JI	buc	45,000	1 100,00 0,00	49 500,00 0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0,192	642,97 97,81	123,45 18,78
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	1,920	120,58 29,74	231,52 57,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm Отмостка				
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	2 766,32 123,21	500 703,65 22 300,38
		Total Camine Inclusiv salariu				816 001,99 25 676,93
		3.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului infundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,310	2 336,42 724,71	724,29 224,66
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	60,42 17,84	5 576,49 1 646,98
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	1 198,91 546,74	110,30 50,30
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				6 411,08 1 921,94
		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	51,08 24,64	127 703,25 61 603,25
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	113,000	302,08 135,95	34 135,50 15 362,58
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	1 057,56 0,00	3 690,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	169,000	208,47 76,47	35 231,94 12 923,94
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	180,000	541,28 84,12	97 430,27 15 141,65
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	192,43 13,60	216 486,23 15 294,60
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	148,27 10,20	166 807,57 11 470,95
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				681 485,66 131 796,97
		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	1 057,34 0,00	1 490,85 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,000	208,47 76,47	11 674,49 4 282,49
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	84,000	562,28 84,12	47 231,47 7 066,11
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				60 396,81 11 348,60
		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	51,08 24,64	22 986,58 11 088,58
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	225,000	45,88 45,88	10 323,85 10 323,85
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	1 058,48 0,00	243,45 0,00
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	23,000	667,14	15 344,29

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			50,98	1 172,59
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	225,000	120,70 29,74	27 157,39 6 691,39
		Total Trotuar Inclusiv salariu				76 055,56 29 276,41
		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	1 170,00 0,00	1 427,40 0,00
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	232,000	30,74 0,00	7 131,68 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220	170,57 30,57	208,10 37,30
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				8 767,18 37,30
		3.5.5. 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	922,50 0,00	369,00 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	5 467,82 5 467,82	5 467,82 5 467,82
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d400 mm	m	14,000	6 363,06 1 068,92	89 082,77 14 964,92
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

1	2	3	4	5	6	7
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	1 126,62 749,42	450,65 299,77
		Total Tub protectie (metoda inchisa)- 1 buc Inclusiv salariu				95 522,84 20 732,51
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				922 228,05 193 191,79
		<i>Total</i>	Lei			4 311 111,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			288 057,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			81 112,14
		<i>Total</i>	100,00 +			4 680 281,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			655 239,37
		<i>Total</i>	100,00 +			5 335 520,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			266 776,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 602 296,58 1 200 239,34

		Total	Lei	7 311 514,83
		TVA	20,00 %	1 462 302,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 773 817,80 1 249 761,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
s.Mihalasa (lucrari neideplinite)
№14/15-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 773 817,80 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	84,97	3 292,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	855,500	84,97	72 691,83
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	235,300	84,97	19 993,44
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 648,600	84,97	310 021,54
5.	7129020012800	Pavator	h-om	14,021	84,97	1 191,37
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	380,807	84,97	32 357,17
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,691	84,97	398,59
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	84,97	322,89
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 453,656	84,97	208 487,14
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,691	84,97	5 071,95
11.	7137010011500	Electrician	h-om	76,800	84,97	6 525,70
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,088	84,97	92,45
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,659	84,97	820,73
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,537	84,97	1 490,12
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	201,720	84,97	17 140,15
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 185,482	84,97	525 580,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,878	84,97	2 963,59
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,698	84,97	1 248,89
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	180,800	84,97	15 362,58
20.	9312040019600	Sapator	h-om	290,790	84,97	24 708,43
		Total manopera				1 249 761,55

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1,25	84,64
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	158,625	1 250,00	198 281,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	105,750	1 450,00	153 337,50
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	16,338	1 250,00	20 422,50
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	45,00	40,86
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,669	396,66	1 852,01
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,037	396,66	11 121,16
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	303,600	396,66	120 425,98
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,454	480,00	217,92
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	447,459	480,00	214 780,32

11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	247,500	100,00	24 750,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	28,700	396,66	11 384,14
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	480,00	6,72
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,252	396,66	99,96
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,800	25,00	38 220,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,165	55,00	9,07
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,460	50,00	273,00
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	20,753	50,00	1 037,65
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,095	1 000,00	95,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,699	120,00	83,88
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	32,837	1 000,00	32 837,00
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	1 000,00	27,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,180	30,00	95,40
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	42,660	30,00	1 279,80
25.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	30,00	189,42
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,329	22,50	7,41
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	25,00	2 539,05
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,260	25,00	3 381,50
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,562	50,00	128,10
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890	45,00	85,05
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,319	45,00	59,35
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	35,00	9,80
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,659	45,00	29,66
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360	45,00	151,20
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	50,00	4,65
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22,700	75,00	1 702,50
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	130,572	2,00	261,14
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,070	35,00	72,45
39.	2521216700500160	Teava PP SN4 d160mm	m	4 599,350	118,80	546 402,78
40.	2521216700500200	Teava PP SN4 d200mm	m	947,093	187,44	177 523,11
41.	252121670100025	Teava din otel Dn 250 mm	m	9,384	503,50	4 724,84
42.	2521216701000426	Teava din otel Dn 426mm	m	9,180	865,20	7 942,54
43.	2521216701001355	Tub protectie d355mm	m	627,956	420,00	263 741,52
44.	2521216701001400	Tub protectie d400mm	m	43,825	420,00	18 406,50
45.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	13,290	44,88	596,46
46.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	108,188	91,44	9 892,71
47.	2521216716002400	Teava polietilena PE100 PN6 d400 mm	m	14,042	1 177,40	16 533,05
48.	252315671381150	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,120	147,08	605,97
49.	252315671381185	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,030	329,24	339,12
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,00	5,14
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,600	2,00	579,20
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,880	2,00	1,76
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	50,00	0,05
54.	266310210000020	Beton B20	m3	0,250	1 650,00	412,50
55.	266310210000075	Beton B 7.5	m3	0,322	1 450,00	466,90
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 450,00	891,75
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,600	1 550,00	930,00
58.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,724	0,00	0,00
59.	2664102101126	Var	kg	0,349	50,00	17,45
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 050,00	322,35

61.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	1 050,00	8,40
62.	266612280060054	Element prefabricat KIIII-15-2	buc	182,810	2 500,00	457 025,00
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,325	2 400,00	24 780,00
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,000	32,00	576,00
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,375	32,00	396,00
66.	2722103310000200	Teava instalatie D200	m	2,000	503,50	1 007,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	32,00	29,54
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,300	42,00	3 876,60
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	228,646	45,00	10 289,07
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,992	45,00	179,64
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	45,00	20,79
72.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232,104	32,77	7 606,05
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
74.	287411730000050	Vana din fonta d50mm	buc	4,160	1 090,76	4 537,56
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	45,00	9,63
76.	287527411000050	Teu cu flanse d50 mm	buc	1,050	1 250,00	1 312,50
77.	2875274110100502	Flansa oarba dn50	buc	1,000	158,33	158,33
78.	3232323	Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc	13,000	5 040,13	65 521,69
79.	32323231	Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc	5,000	6 777,30	33 886,50
80.	32323232	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	24,000	6 038,58	144 925,92
81.	323232321	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	83,000	7 098,59	589 182,97
82.	3232323212	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m	buc	10,000	8 688,51	86 885,10
83.	32323232123	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	14,000	6 038,58	84 540,12
84.	323232321235	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	32,000	7 080,54	226 577,28
85.	3232323212358	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	181,000	369,17	66 819,77
86.	32323232123588	Piesa fixare prelungire camin	buc	181,000	377,34	68 298,54
87.	323232321235881	Piesa superioara reglabila (100- 300mm)	buc	79,000	991,80	78 352,20
88.	323232321235882	Piesa superioara reglabila (100- 600mm)	buc	102,000	1 319,93	134 632,86
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	3,50	2,58
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	401,795	10,00	4 017,95
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,272	10,00	2,72
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,04
93.	4100126202818	Apa	m3	74,380	10,00	743,80
94.	545454	Capacul cu rama din fonta T	buc	136,000	1 666,66	226 665,76
95.	54545402	Capacul cu rama din fonta JI	buc	45,000	1 100,00	49 500,00
96.	5665656	Scara cu vanguri din otel	kg	29,000	42,00	1 218,00
97.	56656561	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	48,080	42,00	2 019,36
98.	989898980	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII/I-15	put	1,000	2 345,15	2 345,15
99.	989898981	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KII/I-20	put	1,000	5 084,85	5 084,85
100.	989898982	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	2,000	1 367,95	2 735,90
101.	9898989821	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put	2,000	3 264,55	6 529,10
102.	98989898211	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	1,000	2 229,05	2 229,05

		diametrul 1.5m. KII11-15-1				
103.	98989898212	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII11-20-1	put	1,000	4 245,55	4 245,55
104.	98989898213	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII0-1	put	2,000	185,32	370,64
105.	989898982134	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII7-3	put	2,000	305,20	610,40
		Total materiale de construcții				4 289 503,65

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	87,575	125,00	10 946,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	129,780	50,00	6 489,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	81,450	250,00	20 362,50
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,728	550,00	3 700,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,175	125,00	1 146,88
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,836	60,00	290,16
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,124	380,00	1 187,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,463	125,00	4 682,87
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	312,699	450,00	140 714,55
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	119,093	350,00	41 682,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,216	350,00	1 125,60
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,400	650,00	19 110,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,204	90,00	558,36
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	87,575	80,00	7 006,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,179	125,00	22,37
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,330	60,00	19,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 134,827	40,00	45 393,08
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,272	80,00	101,76
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	80,00	29,36
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	867,300	60,00	52 038,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,000	90,00	810,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,850	80,00	1 588,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,368	125,00	796,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,836	450,00	2 176,20
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,805	300,00	2 341,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	147,446	290,00	42 759,34
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,349	160,00	55,84
		Total utilaje de construcții				407 134,12

Total	Lei	7 311 514,83
TVA	20,00 %	1 462 302,97

Total deviz:

**8 773 817,
80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
or.Telenesti si s.Mihalasa (lucrari neideplinite)
Nº14/15-CE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc			5 040,13 0,00
	3232323	Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc	1,0000	5 040,13	5 040,13
2		Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc			6 777,30 0,00
	32323231	Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc	1,0000	6 777,30	6 777,30
3		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc			6 038,58 0,00
	32323232	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	1,0000	6 038,58	6 038,58
4		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc			7 098,59 0,00
	323232321	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	1,0000	7 098,59	7 098,59
5		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2.5m	buc			8 688,51 0,00
	3232323212	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m	buc	1,0000	8 688,51	8 688,51
6		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc			6 038,58 0,00
	32323232123	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	1,0000	6 038,58	6 038,58
7		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc			7 080,54 0,00
	323232321235	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	1,0000	7 080,54	7 080,54
8		Garniture etansare pentru camin d640mm	buc			369,17 0,00
	3232323212358	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	1,0000	369,17	369,17
9		Piesa fixare prelungire camin	buc			377,34 0,00
	32323232123588	Piesa fixare prelungire camin	buc	1,0000	377,34	377,34
10		Piesa superioara reglabila (100- 300mm)	buc			991,80 0,00
	323232321235881	Piesa superioara reglabila (100- 300mm)	buc	1,0000	991,80	991,80
11		Piesa superioara reglabila (100- 600mm)	buc			1 319,93 0,00
	323232321235882	Piesa superioara reglabila (100- 600mm)	buc	1,0000	1 319,93	1 319,93

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			265,06 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	480,00	33,94
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			42,48 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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			1 057,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,54
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			210,05 210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,05
16	TsA24C	Epuiizarea 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			90,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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			29,04 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
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			505,99 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	396,66	406,58
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			543,83 51,83

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,00	492,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
24	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			30,74 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,74
25	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			170,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
26	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
28	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 165,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.2. Conducte și armături				
30	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			129,92 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	91,44	91,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
31	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			72,16 4,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	44,88	45,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
32	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m			230,17 33,14
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500200	Teava PP SN4 d200mm	m	1,0450	187,44	196,85
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorulcladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m			149,75 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava PP SN4 d160mm	m	1,0400	118,80	124,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului infundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			2 549,08 724,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,71
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 718,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor dinpolietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m			453,92 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701001400	Tub protectie d400mm	m	1,0150	420,00	430,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	125,00	1,75
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor dinpolietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			453,92 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701001355	Tub protectie d355mm	m	1,0150	420,00	430,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	125,00	1,75
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind DnDn 426mm	m			1 947,64 312,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701000426	Teava din otel Dn 426mm	m	1,0200	865,20	882,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	25,00	227,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	45,00	9,90
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	45,00	12,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	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	75,00	112,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	45,00	4,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	550,00	220,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	80,00	6,40
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			1 263,38 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100025	Teava din otel Dn 250 mm	m	1,0200	503,50	513,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,00	145,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	45,00	6,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1 000,00	0,98
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	45,00	7,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	75,00	75,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	45,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	125,00	42,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	550,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
39	AcE50E	Racordarea la conducta existentadin tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			4 932,23 814,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	84,97	678,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	32,77	3 803,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	50,00	56,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	1 050,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	300,00	255,00
40	IC44D	Confectionarea, montarea sicimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d200mm	buc			358,85 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie D200	m	0,5000	503,50	251,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionaremanuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 181,12 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 090,76	1 134,39
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor delegatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d50 mm	buc			1 568,90 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000050	Teu cu flanse d50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	37,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,86
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc			388,40 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381185	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0300	329,24	339,12
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50 mm	buc			297,30 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100502	Flansa oarba dn50	buc	1,0000	158,33	158,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			200,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	147,08	151,49
		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 - 0,55m3)	m3			2 000,33 820,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	682,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,30

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	480,00	69,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
47	AcE12B	Executarea caminelor de vane dinelemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 pentru opritoare - 0,05m3)	m3			3 743,37 950,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	32,98
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,89
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,25	36,02
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	1 000,00	40,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,49
48		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIIJ-15	put			2 345,15 0,00
	989898980	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIIJ-15	put	1,0000	2 345,15	2 345,15
49		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KIIJ-20	put			5 084,85 0,00
	989898981	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KIIJ-20	put	1,0000	5 084,85	5 084,85
50		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put			1 367,95 0,00
	989898982	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	1,0000	1 367,95	1 367,95
51		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put			3 264,55 0,00
	9898989821	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put	1,0000	3 264,55	3 264,55
52		Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	put			2 229,05 0,00
	98989898211	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	put	1,0000	2 229,05	2 229,05
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-20-1	put			4 245,55 0,00
	98989898212	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-20-1	put	1,0000	4 245,55	4 245,55
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII0-1	put			185,32 0,00
	98989898213	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII0-1	put	1,0000	185,32	185,32
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII7-3	put			305,20 0,00
	989898982134	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII7-3	put	1,0000	305,20	305,20
56		Scara cu vanguri din otel	kg			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5665656	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			42,00
						0,00
	56656561	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	42,00	42,00
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			1 198,57
						547,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,51
59		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 666,66
						0,00
	545454	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
60		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 100,00
						0,00
	54545402	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturalecilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			642,97
						97,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	396,66	520,63
	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	125,00	18,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,33
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			120,58
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,09
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	1,00
63	CP16B	Montarea elementelorprefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-2 (Над ПЕ колодцами)	buc			2 766,32
						123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060054	Element prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	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	480,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		3.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului infundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			2 336,42
						724,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,71
	266310210000075	Beton B 7.5	m3	1,0300	1 450,00	1 506,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			60,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
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			1 198,91 546,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,80
		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			51,08 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala 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	60,00	17,64
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,08 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
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			1 057,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,56
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			541,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	396,66	456,16
	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			192,43 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	125,00	2,08
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,27 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	125,00	1,42
		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			1 057,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,34
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	396,66	456,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		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			51,08 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	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	60,00	17,64
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
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			1 058,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,48
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			667,14 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	396,66	80,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	396,66	483,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	125,00	32,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			120,70 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
		3.5.4. Transportarea gunoiiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,74
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,74
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,57
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.5.5. 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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 467,82
						5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d400 mm	m			6 363,06
						1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002400	Teava polietilena PE100 PN6 d400 mm	m	1,0030	1 177,40	1 180,93
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	25,00	2 730,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
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			1 126,62
						749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
sat.Mihalasa.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statie de pompare SPC-1.Constructii**

Valoarea de deviz 88 476,12 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.(Под котлован)				
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	922,37 0,00	1 595,70 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	1 057,56 0,00	4 261,95 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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,410	1 011,95 0,00	414,90 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,300	18,56 0,00	1 286,15 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	170,68 30,68	69,98 12,58

1	2	3	4	5	6	7
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	107,000	26,34 26,34	2 818,45 2 818,45
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	64,73 63,73	6 925,84 6 818,84
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	1 165,04 749,44	4 986,38 3 207,62
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	90,00 0,00	810,00 0,00
		Total Lucrari terasamente.(Под котлован) Inclusiv salariu				24 802,10 12 857,49
		2. Водосборная канава Л=21.2м 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 (Водосб. канавки. Мокрый грунт)	m3	25,000	116,28 116,28	2 906,99 2 906,99

1	2	3	4	5	6	7
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,250	1 011,60 0,00	252,90 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	42,000	18,56 0,00	779,52 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	170,60 30,60	42,65 7,65
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	90,00 0,00	90,00 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	505,97 99,41	5 879,39 1 155,17
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	3 853,59 1 869,34	7 668,65 3 719,99
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	627,10 72,25	1 247,92 143,77
		Total Водосборная канава Л=21.2м в котловане Inklusiv salariu				18 868,02 7 933,57
		3. Plita Pm1 (2.8x2.8m)				
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	478,58 72,22	430,72 65,00
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	m3	3,200	1 976,63 327,13	6 325,23 1 046,83

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton simplu clasa B15				
21	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	117,000	38,37 4,50	4 489,68 526,89
22	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu astieră din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizine, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	134,35 101,96	601,89 456,80
		Total Plita Pm1 (2.8x2.8m) Inclusiv salariu				11 847,52 2 095,52

		Total	Lei	55 517,64
		Asigurarea socială și medicală	24,00 %	5 492,78
		Cheltuieli de transport	3,00 %	585,32
		Total	100,00 +	61 595,74
		Cheltuieli de regie	14,00 %	8 623,40
		Total	100,00 +	70 219,14
		Beneficiu de dezechilibru	5,00 %	3 510,96
		Total	100,00 +	73 730,10
		TVA	20,00 %	14 746,02
		Total dezechilibru: Inclusiv salariu		88 476,12 22 886,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
sat.Mihalasa.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statie de pomrare SPC-1.Constructii**

Valoarea de deviz 88 476,12 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	84,97	938,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,850	84,97	497,07
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	84,97	3 381,81
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,704	84,97	399,70
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,620	84,97	15 772,13
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,283	84,97	533,86
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	84,97	143,77
8.	9312040019600	Sapator	h-om	14,360	84,97	1 220,17
		Total manopera				22 886,58

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,458	10,00	4,58
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,922	396,66	365,72
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	396,66	4 724,22
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,992	1 000,00	1 992,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	1 000,00	16,00
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	1 000,00	497,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	17,550	5,00	87,75
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,448	120,00	53,76
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	44,00	148,85
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	30,00	59,70
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,538	50,00	26,90
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	45,00	447,75
13.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	35,00	0,84
14.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	66,00	879,98
15.	266310210000015	Beton B15	m3	3,329	1 550,00	5 159,95
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	119,925	32,00	3 837,60
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,224	32,00	7,17
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,170	32,00	37,44
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,308	45,00	463,86
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,344	7,00	9,41
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	5,00	6,72
23.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	5,00	34,83
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	45,00	0,99
25.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	5,00	34,83
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,084	45,00	453,78

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						19 510,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	300,00	3,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,501	450,00	6 525,45
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	350,00	92,40
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	40,00	1 778,76
7.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	10,000	90,00	900,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	300,00	7,20
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,123	290,00	2 065,67
Total utilaje de construcții						13 120,43

Total	Lei	55 517,64
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	5 492,78
Cheltuieli de transport	3,00 %	585,32
Total	100,00 +	61 595,74
Cheltuieli de regie	14,00 %	8 623,40
Total	100,00 +	70 219,14
Beneficiu de deviz	5,00 %	3 510,96
Total	100,00 +	73 730,10
TVA	20,00 %	14 746,02

Total deviz:

88 476,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
or.Telenesti si sat.Mihalasa.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.(Под котлован)				
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			922,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,37
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			1 057,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,56
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 011,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,95
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			18,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,56
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,68 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială 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	100 m3			1 165,04 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
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			90,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	0,00
		2. Водосборная канава Л=21.2м 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 (Водосб. канавки. Мокрый грунт)	m3			116,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	116,28
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 011,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cuautocamione la distanta 2 km	t			18,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			90,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	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			505,97
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	396,66	406,56
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			3 853,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 869,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	1 699,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	1 000,00	169,94
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	249,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	225,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	24,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	17,50
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			627,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	66,00	442,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,62
		3. Plita Pm1 (2.8x2.8m)				
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			478,58 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	396,66	406,36
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloaceclasice, 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			1 976,63 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,48
	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			38,37 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			134,35 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din or.Telenesti si
sat.Mihalasa. N14/15**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 790 201,50 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		Statie de pompare prefabricata din polietilena tip Fagure SN8 d2000, H=4.71m	set	1,000	565 000,86 0,00	565 000,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			565 000,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 780,01
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				571 780,87
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare -Montare	set	1,000	41 295,42 41 295,42	41 295,42 41 295,42
		<i>Total</i>	Lei			41 295,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 910,90
		<i>Total</i>	100,00 +			51 206,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			31 384,52
		<i>Total</i>	100,00 +			82 590,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 129,54
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				86 720,38 41 295,42
		<i>Total</i>	Lei			658 501,25

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			131 700,25
		Total deviz:				790 201,50
		Inclusiv salariu				41 295,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din or.Telenesti si
sat.Mihalasa. N14/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 790 201,50 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.	8281010021510	Lacatus M.U.	set	486,000	84,97	41 295,42
		Total manopera				41 295,42

Materiale:

1.	25454564	Statie de pompare prefabricata din polietilena tip Fagure SN8 d2000, H=4.71m	set	1,000	565 000,86	565 000,86
		Total materiale de construcții				565 000,86
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	658 501,25
TVA	20,00 %	131 700,25

Total deviz: **790 201,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din or.Telenesti si sat.Mihalasa. N14/15

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		Statie de pompare prefabricata din polietilena tip Fagure SN8 d2000, H=4.71m	set			565 000,86 0,00
	25454564	Statie de pompare prefabricata din polietilena tip Fagure SN8 d2000, H=4.71m	set	1,0000	565 000,86	565 000,86
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare -Montare	set			41 295,42 41 295,42
	8281010021510	Lacatus M.U.	set	486,0000	84,97	41 295,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.