

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Statie de pompare. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,600
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
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,310
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,490
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,190

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)		
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	28,900
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190
		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
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
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,000
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
		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	0,200
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,200
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	4,000
		4. Gard metalic H=1.5m (L=66m)+		

1	2	3	4	5
		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
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
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
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
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
		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
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
		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	100m2	0,100

1	2	3	4	5
		(Планировка откосов)		
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,060
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	54,000
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	54,000
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	54,000

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statie de pompare. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

№ 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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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 (Выгесн. грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
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			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		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			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		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			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
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			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210021	Beton marca B15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
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			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
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			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		5. Rigola de scurjere-TipII-20m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500		
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510		
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102103	Beton marca B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
		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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500		

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

(denumirea obiectivului)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	13,000
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	5,000
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	24,000
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	83,000
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m	buc	10,000
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	14,000
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	32,000
8	Pret de piata	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	181,000
9	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin	buc	181,000
10	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	79,000
11	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	102,000
		2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
12	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	181,000
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	181,000
		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
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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	20,000
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000
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
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
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
20	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	12 162,000

1	2	3	4	5
		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		
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
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	423,000
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	6,820
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 159,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,820
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
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
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	108,860

1	2	3	4	5
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	108,860
		3.2. Conducte si armaturi		
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	107,650
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	13,250
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m	901,800
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	4 400,450
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m ³	0,240
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	42,750
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	612,550
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	9,000

1	2	3	4	5
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426mm		
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
39	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,000
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d200mm	buc	4,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	4,000
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d50 mm	buc	1,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50 mm	buc	1,000
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
		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 -	m3	1,250

1	2	3	4	5
		0,55m3)		
47	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 pentru opritoare - 0,05m3)	m3	2,350
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KЦД-15	put	1,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЦД-20	put	1,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-6	put	2,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-9	put	2,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-15-1	put	1,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-20-1	put	1,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ0-1	put	2,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ7-3	put	2,000
56		Scara cu vanguri din otel	kg	29,000
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	48,080

1	2	3	4	5
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
59		Capacul cu rama din fonta T	buc	136,000
60		Capacul cu rama din fonta Л	buc	45,000
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
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	1,920
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
		3.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)		
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,310
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
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	2	3	4	5
		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
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	113,000
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	3,490
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	169,000
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	180,000
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
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
		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
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,000
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	84,000
		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
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	m2	225,000

1	2	3	4	5
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice		
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
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	23,000
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	225,000
		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
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	232,000
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220
		3.6. Tub protectie (metoda inchisa)- 1 buc		
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,400
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100	m	14,000

1	2	3	4	5
		PN6 d400 mm		
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de canalizare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc			
	1207121615	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc			
	1230712162	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	1,0000		
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc			
	1207453121615	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	1,0000		
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc			
	120745312162	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	1,0000		
5	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2.5m	buc			
	1207453121625	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m	buc	1,0000		
6	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=1.5m	buc			
	120793121615	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m	buc	1,0000		
7	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2.0m	buc			
	12079312162	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m	buc	1,0000		
8	Pret de piata	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc			
	1208640	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	1,0000		
9	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin	buc			
	120810	Piesa fixare prelungire camin	buc	1,0000		
10	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			
	120813	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000		
11	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			
	120816	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
12	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
13	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
		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	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500		
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 catg. II in conditiile gospodarii	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
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			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
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			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
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			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250		
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вьтесн. грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		3.2. Conducte si armaturi				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167024200	Teava din PP SN4 d200mm	m	1,0450		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167024160	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	25212167116400	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	25212167116355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800		
	25212167010426	Teava din otel d426mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800		
	2521216701250	Teava din otel d250mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
39	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000		
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500		
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	2722103310020	Teava instalatie d200mm Фуляр	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730250	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000		
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	28752741150	Teu din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715963	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0300		
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101050	Flansa oarba d50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567136350	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300		
		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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
47	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 pentru opritoare - 0,05m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KLUJ-15	put			

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38m3)	buc	1,0000		
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КИД-20	put			
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000		
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КИД15-6	put			
	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine КИД15-6 (0,26m3)	buc	1,0000		
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. КИД20-9	put			
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine КИД20-9 (0,59m3)	buc	1,0000		
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КИДП1-15-1	put			
	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine КИДП1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000		
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КИДП1-20-1	put			
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КИДП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000		
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КИД0-1	put			
	26611264331	Inel prefabricate pt. camine КИД0-1 (0,02m3)	buc	1,0000		
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КИД7-3	put			
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine КИД7-3 (0,05m3)	buc	1,0000		
56		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
59		Capacul cu rama din fonta T	buc			
	2875274200012	Capac cu rama T	buc	1,0000		
60		Capacul cu rama din fonta JI	buc			
	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000		
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-2 (Над ПЕ колодцами)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040		
	2666122800610	Element prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
		3.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
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			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		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			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		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			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		3.5.4. Transportarea gunoii				
82	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
83	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanță de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanța	h-ut	0,1060		
84	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		3.6. Tub protecție (metoda închisă)- 1 buc				
85	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
86	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 316-420 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
87	GD59E	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, PE100 PN6 d400 mm	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000		
	252121671616400	Teava din polietilenă PE100 PN6 d400mm	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	1,8200		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000		
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000		
88	TsD02A1	Imprăștierea 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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
89	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică 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 coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		

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

N14/15

(denumirea obiectivului)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
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
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
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,300
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	107,000

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	107,000
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
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	4,280
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
		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
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	2	3	4	5
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	42,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250
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
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
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990
		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
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	3,200
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	117,000
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	4,480

1	2	3	4	5
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statie de pompare SPC-1.Constructii**

№ 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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500		
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. (Выгесненный грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in	h-ut			

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
		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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
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			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
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			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500		
	1212121212121	apa	m3	0,2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
		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			

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500		
	1421102200226	Pietris ciuruuit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102152	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		

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

(denumirea obiectivului)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1		Statie de pompare prefabricata din polietilena tip Fagure SN8 d2000, H=4.71m	set	1,000
		2. Lucrari de montare		
2		Statie de pompare -Montare	set	1,000

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
or.Telenesti si sat.Mihalasa. N14/15****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statie de pompare SPC-1. Utilaj. (Cu TVA)**

№ 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	Valrom	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2000, H=4.71m	set			
	12345678911	Statie de pompare prefabricata Pump Line Ultra d2000, H=4.71m	set	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
2	Valrom	Statie de pompare -Montare	set			
	8281010021510	Lacatus M.U.	set	486,0000		