

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Rețele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 0,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	5,0000	0,000	0,000
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (finisare manuala)	m3	13,0000	0,000	0,000
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,0000	0,000	0,000
4	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	m3	54,0000	0,000	0,000

		teren mijlociu				
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	54,0000	0,000	0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6000	0,000	0,000
7	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	1,6000	0,000	0,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	16,5000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				0,000
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa)	buc	2,0000	0,000	0,000
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	2,0000	0,000	0,000
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Adaptor cu flansa PE	buc	4,0000	0,000	0,000

		d=100x110mm)				
12	AcA10A	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m	500,0000	0,000	0,000
13	Pret din piata	Banda de avertizare	m	500,0000	0,000	0,000
14	AcA10B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=200mm)	m	11,0000	0,000	0,000
15	AcA10B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=160mm)	m	3,0000	0,000	0,000
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	500,0000	0,000	0,000
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	500,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				0,000
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000	0,000	0,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0000	0,000	0,000

		(k=0,2 к щебню)				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,000

		Total	Lei	0,00	
		Total deviz: Inclusiv salariu			0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-6-1

Rețele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 0,00 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,0240	0,00	0,000
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0500	0,00	0,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,9220	0,00	0,000
4.	9312040019600	Sapator	h-om	10,9800	0,00	0,000
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	013	Banda de avertizare	m	500,0000	0,00	0,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	0,00	0,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7000	0,00	0,000
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,8872	0,00	0,000
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	0,00	0,000
6.	252121670100112	Teava PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m	517,6500	0,00	0,000
7.	252121670100114	Tub de protectie manta fara presiune d=200mm	m	11,3325	0,00	0,000
8.	252121670100115	Tub de protectie manta fara presiune d=160mm	m	3,0907	0,00	0,000
9.	252315671381111	Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc	4,1200	0,00	0,000
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,00	0,000
11.	28741173000009	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa	buc	2,0800	0,00	0,000
12.	287527411010010	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	2,0000	0,00	0,000
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,4000	0,00	0,000
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	75,0000	0,00	0,000
15.	4100126202818	Apa	m3	1,6500	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9300	0,00	0,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,0000	0,00	0,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4650	0,00	0,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,9250	0,00	0,000

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,2500	0,00	0,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7440	0,00	0,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,0880	0,00	0,000
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,4200	0,00	0,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8250	0,00	0,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,0000	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	0,00
-------	-----	------

Total deviz: 0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (finisare manuala)	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	0,00	0,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			0,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
4	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			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,00	0,00
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
7	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			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				

9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa)	buc			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	0,00	0,00
	28741173000009	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa	buc	1,0000	0,00	0,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,00	0,00
	287527411010010	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,00	0,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x110mm)	buc			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,00	0,00
	252315671381111	Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc	1,0300	0,00	0,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	0,00	0,00
	252121670100112	Teava PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m	1,0150	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	0,00	0,00
13	Pret din piata	Banda de avertizare	m			0,000
	013	Banda de avertizare	m	1,0000	0,00	0,00
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=200mm)	m			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	0,00	0,00
	252121670100114	Tub de protectie manta fara presiune d=200mm	m	1,0150	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	0,00	0,00
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=160mm)	m			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	0,00	0,00
	252121670100115	Tub de protectie manta fara presiune d=160mm	m	1,0150	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	0,00	0,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,00	0,00
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	0,00	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		1.3. Excavarea si refacerea				

		drumului din pietris				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,2 к щебню)	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

