

Retele de apeduct - str. Cosmonautilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Retelele de apeduct

Valoarea de deviz 50 400,55 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	0,900	615,00	553,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500	61,80	154,50
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	27,000	182,30	4 922,10
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	2,500	9,30	23,25
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	22,50	56,25

1	2	3	4	5	6	7
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	0,630	327,14	206,10
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,630	688,98	434,06
8	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,270	732,22	197,70
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	44,500	7,60	338,20
		<i>Total</i>	lei			6 885,66
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				6 885,66 894,81
		1.2. Tevi si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE-100 PN10	m	300,000	32,79	9 837,18
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	300,000	4,20	1 260,00
12	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	300,000	0,22	66,90
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul	buc	46,000	49,64	2 283,44

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	380,50	380,50
		<i>Total</i>	lei			13 828,02
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				13 828,02 1 382,40
		1.3. Reparare drum				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000	255,50	2 299,50
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,000	381,20	6 861,60
		<i>Total</i>	lei			9 161,10
		Total Reparare drum Inclusiv salariu				9 161,10 777,60
		<i>Total</i>	lei			29 874,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			687,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			832,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			249,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 588,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 173,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 406,57 3 054,81
		2. Lucrari de montare				
17	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	253,61	253,61
		<i>Total</i>	lei			253,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			16,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			55,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				355,49 73,50
		3. Utilaj				
18		Contor dn 40 DS R100 Qn 10-16m3/h	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			38,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 238,40
		Total	lei			42 000,46
		TVA	20 %			8 400,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 400,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct - str. Cosmonautilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retele de apeduct

Valoarea de deviz 50 400,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,100	30,00	933,000
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,030	30,00	360,900
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,277	30,00	1 178,310
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400	30,00	162,000
5.	9312040019600	Sapator	h-om	16,470	30,00	494,100
				Total manopera		3 128,31

Materiale:

1.	00024	Contor dn 40 DS R100 Qn 10-16m3/h	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,700	260,00	5 382,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,575	160,00	6 012,000
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	16,00	5,648
5.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	65,00	3,965
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	324,000	1,02	330,480
7.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	89,00	5,429
8.	2521216710001140	Teava polietilena d40 mm PE-100 PN10	m	300,900	23,00	6 920,700
9.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d40	buc	47,380	38,00	1 800,440
10.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	27,00	5,994
11.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	35,00	159,075
12.	28741173000004	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d40 mm	buc	1,040	350,00	364,000
				Total materiale de construcții		24 189,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,340	100,00	1 134,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,600	50,00	30,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,670	50,00	283,500
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,000	25,00	300,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,504	300,00	751,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,687	300,00	206,100
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	5,941	45,00	267,345

		termic 6 cp (4 kw)				
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,000	150,00	1 800,000
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,382	100,00	338,200
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,000	100,00	900,000
		Total utilaje de construcții				6 010,35

Total		lei	42 000,46
TVA		20 %	8 400,09

Total deviz: 50 400,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retelele de apeduct - str. Cosmonautilor 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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			182,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
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			327,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,14
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			688,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
8	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			732,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	300,00	732,22
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			7,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	100,00	7,60
		1.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE-100 PN10	m			32,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	2521216710001140	Teava polietilena d40 mm PE-100 PN10	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
12	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			0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			49,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d40	buc	1,0300	38,00	39,14
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			380,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d40 mm	buc	1,0000	350,00	364,00
		1.3. Reparare drum				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		2. Lucrari de montare				
17	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			253,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	30,00	73,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	27,00	5,99
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	89,00	5,43
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	65,00	3,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,65
		3. Utilaj				
18		Contor dn 40 DS R100 Qn 10-16m3/h	buc			3 200,00
	00024	Contor dn 40 DS R100 Qn 10-16m3/h	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.