

**Creșterea numărului de
beneficiari ai serviciilor sociale,
prin modernizările la sediul
Primăriei din comuna Lăpușna,
raionul Hîncești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 6-1-1
Retele externe de apeduct si canalizare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament 1.1.1. Apeduct		
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,28
		<i>Total</i>		
2	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 (Pat de nisip, H=0.15m)	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
3	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	m3	4,00

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24
		<i>Total</i>		
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,40
		<i>Total</i>		
Total				
Total Apeduct				
		1.1.2. Canalizare		
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,56
		<i>Total</i>		
6	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 (Pat de nisip, H=0.15m)	m3	1,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02
		<i>Total</i>		
7	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	8,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48
		<i>Total</i>		
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80
		<i>Total</i>		
Total				
Total Canalizare				
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Apeduct		
		1.2.1. Sistemul A1		
9	RpAcA29 B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,16
		<i>Total</i>		
10	RpAcA34 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 50-100 mm (Piesa de bransament D 90x32mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,46
	2875274428200 -1	Piesa de bransament D 90x32mm	buc	2,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48
		<i>Total</i>		
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm. Teava HDPE PN10, SDR17 D 32mm	m	9,00

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2521216714500 011	Teava HDPE PN10, SDR17 D 32mm	m	9,03
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul A1				
		1.2.2. Nod de evidenta		
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta antiretur DN15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 -1	Clapeta antiretur DN15	buc	1,02
		<i>Total</i>		
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa DN15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065	Filtru de apa DN15	buc	1,01
		<i>Total</i>		
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26
	2913124202100 -1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,00
		<i>Total</i>		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz cu dop DN15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13
	2913124202100 -2	Robinet cu mufe din bronz cu dop DN15	buc	1,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu 3 directii DN15)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26
	2913124202100-3	Robinet cu 3 directii DN15	buc	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,00
		<i>Total</i>		
17	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet D25mm)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124202100-4	Robinet D25mm	buc	1,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,01
		<i>Total</i>		
Total				
Total Nod de evidenta				
		1.2.3. Camin de vizitare		
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	2,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,14
		<i>Total</i>		
19	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,71
		<i>Total</i>		
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,08
		<i>Total</i>		
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	1,58

1	2	3	4	5
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,36
	2664102101126	Var	kg	0,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,22
		<i>Total</i>		
22	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
23	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	2,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
24	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
25	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
26	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
27	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta* T	buc	2,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	2,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,02
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00
		<i>Total</i>		
29	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	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camin de vizitare				
Total				
Total Apeduct				
		1.3. Canalizare		
		1.3.1. Sistema C1		
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Tuburi de	m	13,00

1	2	3	4	5
		pentru canalizare exterior (din polivinilclorid PVC SN4 d160)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,90
	25212167005020	Teava din PVC mufata d160 SN4	m	13,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema C1				
		1.3.2. Camin de vizitare		
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,90
		<i>Total</i>		
32	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,28
		<i>Total</i>		
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,51
		<i>Total</i>		
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,48

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,12
		<i>Total</i>		
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	1,00
	2661126433165 011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-10-1	buc	1,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
38	AcE13A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	4,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
39	AcE12A1.	Capac cu rama din fonta T	buc	1,00
	351435235	Capac cu rama din fonta T	buc	1,00
		<i>Total</i>		
40	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,51
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00
		<i>Total</i>		
41	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	t	0,02

1	2	3	4	5
		profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camin de vizitare				
Total				
Total Canalizare				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Nod de evidenta		
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Nod de evidenta				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
44		Apometru ultrasunet DN15	buc	1,00
	35435	Apometru ultrasunet DN15	buc	1,00
		<i>Total</i>		
45		Manometru	buc	1,00
	354135	Manometru	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu