

**Lucrari de amenajare a terenului
de volei de plaja (etapa a 2-a)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03**Instalare apeduct si dusuri**

Valoarea de deviz 83 382,86 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0000	113,81 113,81	3 983,52 3 983,52
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	m3	15,0000	320,70 33,70	4 810,54 505,54
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,6000	38,70 0,00	61,92 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0300	253,00 21,00	7,59 0,63
5	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	36,0000	17,13 17,13	616,59 616,59
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	36,0000	41,44 41,44	1 491,75 1 491,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			10 971,91
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 971,91 6 598,03
		2. Conduce si accesorii				
7	GD54A1	Filtru cu plasa 1 1/4 M Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	392,45 88,40	392,45 88,40
8	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 40mm Fx 25mm F, pu A/R Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	49,11 30,39	147,32 91,16
9	AcA54B	Teu DN 25x25x25PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,0000	37,20 32,04	74,39 64,09
10	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de40*1" M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,0000	37,20 32,04	148,78 128,18
11	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de25* 1"F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,0000	37,20 32,04	148,78 128,18
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	120,0000	45,62 2,98	5 474,22 358,02
13	AcA54B	Cot din polietilena, teville avind diametrul de25 *20F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	5,0000	37,20 32,05	185,98 160,23
14	AcA54B	Cirlig DN 16 mm polietilena,	buc	15,0000	37,20 32,05	557,93 480,68
15	Pret	Dus din teava de inox (Diametrul		2,0000	20 000,00	40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	60 mm), H_2,5 m, cu 4 capuri si robineten cu ontrerupere cu ajutorul lantului(Conform desenului de mai jos)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			47 129,85
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				47 129,85 1 498,94

		Total	lei	58 101,76
		Asigurari medicale si sociale	24 %	1 943,27
		Transport	5 %	2 397,20
		Total		62 442,23
		Cheltuieli de regie	7 %	4 370,96
		Total		66 813,19
		Beneficiu	4 %	2 672,53
		Total		69 485,72
		TVA	20 %	13 897,14
		83 382,86		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		8 096,97		

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a terenului de volei de plaja (etapa a 2-a)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03 Instalare apeduct si dusuri

Valoarea de deviz 83 382,86 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2023

№ 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 № 03:						

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,0500	55,25	1 052,52
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3200	55,25	238,68
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	55,25	88,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,2714	55,25	6 092,49
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600	55,25	119,34
6.	9312040019600	Sapator	h-om	9,1500	55,25	505,54
Total manopera						8 096,97

Materiale:

1.	01	Dus din teava de inox (Diametrul 60 mm), H_2,5 m, cu 4 capuri si robineten cu ontrerupere cu ajutorul lantului(Conform desenului de mai jos)	buc	2,0000	20 000,00	40 000,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	330,00	0,03
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,3750	280,00	4 305,00
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	129,6000	2,00	259,20
5.	25212167100011	Teava polietilena	m	120,3600	25,00	3 009,00
6.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	32,9100	5,00	164,55
7.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,1200	18,00	56,16
8.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	150,00	150,00
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						47 943,94

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	35,00	42,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,8000	35,00	168,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0126	550,00	6,93
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	85,00	102,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8000	350,00	1 680,00

6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4128	150,00	61,92
		Total utilaje de construcții				2 060,85

Total	lei	58 101,76
Asigurari medicale si sociale	24 %	1 943,27
Transport	5 %	2 397,20
Total		62 442,23
Cheltuieli de regie	7 %	4 370,96
Total		66 813,19
Beneficiu	4 %	2 672,53
Total		69 485,72
TVA	20 %	13 897,14

Total deviz: 83 382,86

Intocmit LivartPrim SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a terenului de volei Investitor DGLCA
de plaja (etapa a 2-a)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,81 113,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,25	113,81
		Total	lei			3 983,52
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	m3			320,70 33,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,25	33,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			4 810,54
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		Total	lei			61,92
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			253,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,25	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			7,59
5	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			17,13 17,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,25	17,13
		Total	lei			616,59
6	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			41,44 41,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,25	41,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			1 491,75
		2. Conducte si accesorii				
7	GD54A1	Filtru cu plasa 1 1/4 M Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			392,45 88,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	55,25	88,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0100	5,00	10,05
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	35,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	85,00	102,00
		Total	lei			392,45
8	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 40mm Fx 25mm F, pu A/R Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			49,11 30,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,25	30,39
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	18,00	18,72
		Total	lei			147,32
9	AcA54B	Teu DN 25x25x25PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			37,20 32,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,25	32,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			74,39
10	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 40*1" M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			37,20 32,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,25	32,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			148,78
11	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 25* 1"F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			37,20 32,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,25	32,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			148,78
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			45,62 2,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,25	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,25	0,99
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			5 474,22
13	AcA54B	Cot din polietilena, teville avind diametrul de 25 *20F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			37,20 32,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,25	32,05
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			185,98
14	AcA54B	Cirlig DN 16 mm polietilena,	buc			37,20 32,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,25	32,05
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			557,93
15	Pret furnizor	Dus din teava de inox (Diametrul 60 mm), H_2,5 m, cu 4 capuri si robineten cu ontrerupere cu ajutorul lantului(Conform desenului de mai jos)				20 000,00 0,00
	01	Dus din teava de inox (Diametrul 60 mm), H_2,5 m, cu 4 capuri si robineten cu ontrerupere cu ajutorul lantului(Conform desenului de mai jos)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			40 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.