

**Lucrări de amenajare a
râulețului Durlești .Obiect
№02/08-2014**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 corectată¹

Deviz-oferta № 2-1-1

Amenajarea fixării pereților albiei pârauului din feder plastic (palplanșe PVC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari in conditii strimtorate k=1.5 Pereti din palplanse PVC - Устройство основного крепления стенок русла ручья из пластмассового шпунта (K=1,15; Работы выполняются в стесненных городских условиях и водохозяйственного строительства)				
1	PA15A	(NUMAI LUCRU) Fisa palplanselor de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (Погружение шпунта " Palplansa GW-610/7,2 " виброударным молотком - правый берег русла ручья Дурлешть)	m2	2 540,000		
2	pret	Costul palplansei Стоимость шпунта " Palplansa GW-610/7,2 "	m2	2 540,000		
3	PA15A	(NUMAI LUCRU) Fisa palplanselor de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (Погружение шпунта " Palplansa GW-610/7,2 " виброударным молотком - левый берег русла ручья Дурлешть)	m2	2 550,000		
4	pret	Costul palplansei/ Стоимость шпунта " Palplansa GW-610/7,2 "	m2	2 550,000		
5	RCsB29 Ak=0,15	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa GW-610/7,2 " , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	660,000		
6	TsC06B 21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu	100 m3	9,000		

¹ La materialele și produsele la care se menționează nume de producator sau marca comercială pot fi oferitate materiale și produse cu parametri tehnici identici cu cele indicate în deviz

1	2	3	4	5	6	7
		apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor				
7	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,000		
8	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *2=20,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,000		
9	TsC06E21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in autovehicul, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor	100 m3	36,000		
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (во временные кавальеры)	t	7 092,000		
11	TsA20Bk=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную- мокрый)	m3	180,000		
12	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка в авто)	t	354,600		
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (во временные кавальеры)	t	354,600		
14	PK33A	Montarea tirantilor metalici pentru sustinerea incintelor de palplane (MANTA-REY -MR-3/25T Монтаж металлических анкеров для поддержки свайных ограждений)	buc	660,00		
15	pret	Ancora //Анкер MANTA-REY -MR-3/25T	buc	660,000		
16	pret	Tija / Тяга GEWI-16	buc	660,000		
17	IC41A	(NUMAI LUCRU) Bratara pentru fixarea (Болтовое соединение анкерных поясов)	buc	660,000		
18	pret	Profil U Nr.12 Швеллер №12 = 12272кг	m	1 180,000		
19	RCsB29Ak=0,3	Forarea gaurilor strapunse in profil U Nr.12 - Швеллер №12 , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	660,000		
20	pret	Piuliti de capat	buc	660,000		
21	pret	Placa de capat	buc	660,000		
22	IzL10A	Galvanizatie Усиленная гидроизоляция - Швеллера №12 =	m2	528,923		

1	2	3	4	5	6	7
		12272кр=1180м				
23	TsC06B 31	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, deplasarea excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	32,050		
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (во временные кавальеры)	t	6 314,000		
25	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную- мокрый)	m3	170,000		
26	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка в авто)	t	334,910		
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (во временные кавальеры)	t	334,910		
28	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	28,200		
29	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 (Уплотнение ручной трамбовкой наружной стороны шпунтовой стенки на всем протяжении шириной не менее 0,5м на глубину 0,5-1,5м)	m3	600,000		
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (толщ 30см)	m3	882,000		
31	TsJ05C	(NUMAI LUCRU) Protejarea terasamentelor, cu saltele geotextil " 20.118"	m2	2 820,000		
32	pret	saltele saltele geotextil " 20.118" pentru acoperirea suprafetei de 2820 m2	m2	3 120,000		
33	CA01F1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton de B22.5 - ghidrotehnica (Приготовление ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО бетона на бетономешалке на стройплощадке для укладки в маты)	m3	589,660		
34	CA04K2	(NUMAI LUCRU) Beton turnat in saltele cu pompa.	m3	578,100		
35	TsH12A	Spalare suprafetelor cu furtunul de la	100m2	28,200		

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti				
36	Anons	Guri de drenare Устройство присоединений дренажных воронок	buc	66,000		
37	TsC02B 21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,016		
38	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную- мокрый)	m3	26,400		
39	RCsB29 Ak=0,15	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa GW-610/7,2 " , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	264,000		
40	RCsB29 Dk=0,15	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa GW-610/7,2 " , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	66,000		
41	IC41A	(NUMAI LUCRU) Bratară pentru fixarea - barbacana (filtru drenaje) d=50mm	buc	66,000		
42	pret	Barbacana (filtru drenaje) d=50mm	buc	66,000		
43	IzH31A	Izolarea in 3 strat din Geotecstil netesut pentru drenaj - Barbacana (filtru drenaje) d=50mm =0.66m2	buc	66,000		
44	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu Geotecstil netesut pentru drenaj	m2	409,200		
45	AcF03C	Umpluturi in santuri, executate cu piatra sparta fr.2-5cm	m3	23,100		
46	TsD02A 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,280		
47	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	528,000		
48	Anons	Briu din beton Устройство шапочногo бруса из монолитного жб B15 W4 F150	m	1 188,000		
49	RCsB29 Ak=0,1	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa GW-610/7,2 " , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm	buc	2 020,000		
50	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	6 028,862		
51	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri	m2	123,552		

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj P				
52	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W4 la edificiile artificiale	m3	190,080		
53	Anons	Intrari, guri de primire ape pluviale d 200 Устройство присоединений Ф200мм от проектируемых дождеприемных решеток	buc	18,000		
54	TsA02B	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	m3	18,000		
55	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	18,000		
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,260		
57	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 F150 W6 la edificiile artificiale	m3	2,160		
58	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale	m3	12,960		
59	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (дождеприемник 814*422 H=80мм , корпус 994*532 H=120мм)	buc	18,000		
60	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	2,160		
61	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	2,160		
62	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 (разравнивание оставшегося грунта)	m3	15,840		
63	RCsB29 Sk=0,1	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa GW-610/7,2 " , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	18,000		
64	AcF13Bf	Incastrarea capetilor cu ghermetic din bitum-polimer =0.18m3	m	11,304		
65	PA08A	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 114*5mm, in teren categoria I, II sau III cu soneta universală la uscat	m	133,200		
66	Anons	Intrari, guri de primire ape pluviale d100 de la existente Устройство	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		присоединений от сущ. дренажных и ливневых трубопроводов Ф100мм				
67	TsA02B	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	m3	10,800		
68	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,000		
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	12,000		
70	RCsB29J k=0.1	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa GW-610/7,2 ", utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	12,000		
71	AcF13Af	Incastrarea capetilor cu ghermetic din bitum-polimer =0.12m3	m	3,720		
72	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	10,800		
73	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	10,800		
74	Anons	Intrari, guri de primire ape pluviale d600- 800 de la existente Устройство присоединений от сущ. дренажных и ливневых трубопроводов Ф600-800мм	buc	1,000		
75	TsA02B	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	m3	4,000		
76	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mm (ПАТРУБОК Ф630*8 мм)	buc	1,000		
77	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 600 mm	buc	2,000		
78	RCsB29	Forarea gaurilor strapunse in " Palplansa	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	S	GW-610/7,2 " , utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 680 mm				
79	AcF13Ff	Incastrarea capetilor cu ghermetic din bitum-polimer =0.2m3	m	2,200		
80	IzL10C	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=600 mm	m2	2,900		
81	PA08A	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 114*5mm, in teren categoria I, II sau III cu soneta universala la uscat	m	7,400		
82	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	4,000		
83	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	4,000		
84	Anons	Pomparea apei cu volum pina la 250m3/24ore. Orientativ pe o perioada de 2 luni. Откачка поверхностных и грунтовых вод из котлованов и с прилегающей территории (объем притока до 250м3/сут). Ориентировочная продолжительность строительства 2мес.	m3	15 000,000		
85	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	15 000,000		

Total:

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	26,50 %
Cheltuieli de transport	%
Cheltuieli de depozit	%
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	%
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	%

Total deviz cu TVA 0 :

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)