

**Reconstrucția și modernizarea sistemelor de irigare existente
(nr. de inv. 9104414) a suprafețelor înverzite adiacente parcului
multietajat cu 800 de locuri a Terminalului Aeroportului, sălilor
Express și SDO în limitele terenurilor gestionate cu numerele
cadastrale 0100.120.676, 0100.120.236 și 0100.120.177, situate în mun.
Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia nr.80 bloc3.**

(denumirea obiectivului)

Forma
Nr.1

WinCr

Deviz-oferta № 009/25-2-1

Retele sistem de irigare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		I. Costul utilajului		
1	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	37,00
	B70211	Electrovana DV 1"F; 24 VAC	buc	37,00
2	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	14,00
	08002740019	Cutie p/u electrovana standart 25cm	buc	14,00
3	Pret de piata	Decodor p/u electrovalva RAIN BIRD 2W-1	buc	37,00
	2W1	Decodor p/u electrovalva Rain Bird 2W-1	buc	37,00
4	Pret de piata	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE, 50 zone	buc	1,00
	ESP2W	Controler sistem modular decodere, Rain Bird ESP-LXD, 50zone	buc	1,00
5	Pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,00
	LNK2	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,00
6	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet, RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,00
	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de achiziționare-depozitare				

1	2	3	4	5
Total Costul utilajului				
		2. Lucrari de montare		
7	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm(Demontarea electrovanelor existente)	buc	46,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,32
8	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(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc	37,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,35
9	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera cu k-0,8)	buc	14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,76
10	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura(Demontarea controlerului existent)	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler ESP-2WIRE)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul LNK2 Wi-Fi)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,03
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetrie)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,03
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(doar manopere cu k-0,6, butoane, fise)	100 m	3,00
	1	Muncitor	h-om	24,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12

1	2	3	4	5
15	Pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m	300,00
	Irricable 2x2,5	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m	300,00
16	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	148,00
	DBRY20	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20	buc	148,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari de terasamente		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,50
18	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	75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,25
19	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	0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,07

1	2	3	4	5
Total Lucrari de terasamente				
		3.2. Tevi si armaturi		
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc	134.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26.80
	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	134,00
21	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	1,00
	P10006	Duza RAIN BIRD,6-VAN (Orange), pentru aspersor spray	buc	1,00
22	pret de piata	Duza RAIN BIRD,12 HE-VAN,(cafeniu) pentru aspersor spray	buc	13,00
	12HEVAN	Duza RAIN BIRD,12 HE-VAN.(cafeniu) pentru aspersor spray	buc	13,00
23	pret de piata	Duza RAIN BIRD,15 HE-VAN,(negru) pentru aspersor spray	buc	6,00
	15HEVAN	Duza RAIN BIRD,15 HE-VAN,(negru) pentru aspersor spray	buc	6,00
24	pret de piata	Duza RAIN BIRD,MPR 5H,180?(rosu) pentru aspersor spray	buc	4,00
	5H	Duza RAIN BIRD,MPR 5H,180?(rosu) pentru aspersor spray	buc	4,00
25	pret de piata	Duza RAIN BIRD,MPR 15-SST, pentru aspersor spray	buc	2,00
	15SST	Duza RAIN BIRD,MPR 15-SST, pentru aspersor spray	buc	2,00
26	pret de piata	Duza RAIN BIRD,U-8 H,180*(verde) pentru aspersor spray	buc	8,00
	UhH	Duza RAIN BIRD,U-8 H,180*(verde) pentru aspersor spray	buc	8,00
27	pret de piata	Duza RAIN BIRD,U-10 Q,90*(albastru) pentru aspersor spray	buc	8,00
	U10Q	Duza RAIN BIRD,U-10 Q,90?(albastru) pentru aspersor spray	buc	8,00
28	pret de piata	Duza RAIN BIRD,U-10 H,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	4,00
	U10H	Duza RAIN BIRD,U-10 H,90?(albastru) pentru aspersor spray	buc	4,00
29	pret de	Duza RAIN BIRD,U-12 H,180*(cafeniu)	buc	78,00

1	2	3	4	5
	piata	pentru aspersor spray		
	U10H	Duza RAIN BIRD,U-10 H,90?(albastru) pentru aspersor spray	buc	78,00
30	pret de piata	Duza RAIN BIRD,U-15 H,180*(negru) pentru aspersor spray	buc	5,00
	U15H	Duza RAIN BIRD,U-15 H,180*(negru) pentru aspersor spray	buc	5,00
31	pret de piata	Duza RAIN BIRD,R-VAN 14,45-270*(albastru)pentru aspersor spray	buc	1,00
	RVAN14	Duza RAIN BIRD,R-VAN 14,45-270*(albastru)pentru aspersor spray	buc	1,00
32	pret de piata	Duza RAIN BIRD,R-VAN 18,45-270*(bej)pentru aspersor spray	buc	2,00
	RVAN18	Duza RAIN BIRD,R-VAN 18,45-270?(bej)pentru aspersor spray	buc	2,00
33	pret de piata	Duza RAIN BIRD,R-VAN 24,45-270*(bej)pentru aspersor spray	buc	2,00
	RVAN24	Duza RAIN BIRD,R-VAN 24,45-270?(bej)pentru aspersor spray	buc	2,00
34	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	37,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,40
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	37,00
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	56,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,20
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	57,68
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE80 D25 x 2 mm SDR13.6 PN10 ,m,)	m	250,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	TV100AP025F	Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80	m	250,75

1	2	3	4	5
	200C	SDR13,6 - PN 10		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,00
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	250,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	TV100AP032F 200C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	250,75
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,00
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	350,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,30
	TV100AP040F 200C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	551,05
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,00
39	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,20
	2521216700000 1	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	142,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14
40	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	130,00
	2521216700000 11	Cot PVC, SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	132,60
41	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	130,00
	2521216700000 112	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	132,60

1	2	3	4	5
42	AcA07A	Mufa reparatoare PVC pentru teava SPX-FLEX	buc	20,00
	2521216700000 147	Mufa reparatoare PVC pentru teava SPX-FLEX	buc	20,40
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40 x 40mm)	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,50
	6454004040	Cot egal 40 x 40 mm	buc	10,30
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d25 x 1" FE)	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75
	6454102510	Cot cu filet - d25 x 1" FI	buc	5,15
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d25 x 1" FI)	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,50
	6454102511	Cot cu filet - d25 x 1" FI	buc	10,30
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d25mm)	buc	20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,00
	07962104442	Dop d25mm	buc	20,60
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d40mm)	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75
	07962103340	Dop d40mm	buc	5,15
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop cu filet TV - 3/4" M)	buc	5,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75
	6109203400	Dop cu filet TV - 3/4" M	buc	5,15
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d25 x 25mm)	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,50
	6452002525	Mufa redusa d25 x 25 mm	buc	10,30
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusa d40 x 40 mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	6452004040	Mufa redusa d40 x 40 mm	buc	3,09
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 "FE)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	7962103399	Mufa cu filet d40 x 1 "FE	buc	3,09
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 "FI)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	7962103398	Mufa cu filet d40 x 1 "FI	buc	1,03
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d25 x 1 "FI)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	6401102510	Mufa cu filet d25 x 1 "FI	buc	3,09
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,50
	07962103347	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	10,30
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,00

1	2	3	4	5
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75
	6453004040	Teu egal - 40 x 40 x 40	buc	5,15
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25)	buc	14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,90
	6453102510	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	14,42
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25)	buc	85,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,75
	7962103381	Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25	buc	87,55
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25 x 1" FI x 25)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	7962103382	Teu cu filet - 25 x 1" FI x 25	buc	3,09
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32)	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75
	7962103385	Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32	buc	5,15
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc	14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,90
	7962103395	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	14,42
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Filtru reductor de presiune RBY - 1" M (2,8 bar) 75	buc	3,00

1	2	3	4	5
		micron)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,90
	X13013	Filtru reductor de presiune RBY - 1" M (2,8 bar) 75 micron	buc	3,03
62	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta. 33cm, flux 2,3 l/h	m	450,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10
	X48202	Tub cu picurare subteran, colac 100m , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	451,35
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,00
63	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	400,00
	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	400,00
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord drept FE 17*3/4")	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75
	2523156713821 12	Mufa cu filet XF - d 17 x 3/4" M	buc	5,15
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord cot picurare)	buc	25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,75
	x36372	Cot XF - d17 x d17	buc	25,75
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord prelungitor picurare)	buc	20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,00
	2523156713821 13	Mufa egala XF - d17 x d17	buc	20,60
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord teu picurare)	buc	35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,25
	2523156713821 14	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	36,05
68	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	20,00
	2875496874523 3	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	20,00
69	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	50,00
	2875496874528 3	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	50,00
70	AeF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de	m	850,00

1	2	3	4	5
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,50
71	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	850,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,49
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01
Total Tevi si armaturi				
		3.3. Diverse lucrari		
		3.3.1. Demontarea si refacere pavaje - 10.0m2		
72	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
74	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	0,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	1,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=12cm	m3	1,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01
77	DE17A K=2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - fara costul placi	m2	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	6,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,19
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,24
Total Demontarea si refacere pavaje - 10.0m2				
		3.3.2. Alte lucrari		
78	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	0,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor	m3	0,80

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65
80	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	0,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,28
81	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	0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,47
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda in cariera deschisa)	m	100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,30
	2521216716002 I	Tub de protectie din PE D75mm	m	102,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
Total Alte lucrari				
Total Diverse lucrari				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				

Total deviz:
Inclusiv salariu