

**Reconstructia si modernizarea sistemelor de irigare existente
(nr. inv. 9104414) a suprafetelor inverzite adiacente parcarii
multietajate cu 800 de locuri a Terminalului Aeroportului,
salilor Express si SDO in limitele terenurilor gestionate cu
numerele cadastrale 0100.120.676, 0100.120.236 si 0100.120.177,
situate in mun. Chisinau, sec. Botanica, bd. Dacia nr. 80 bloc 3.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele sistem de irigare

Valoarea de deviz 528 460,49 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2025

№ 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. Costul utilajului				
1		Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	37,0000	1 016,67 0,00	37 616,79 0,00
2		Cutie pentru electrovaina capac 25 cm	buc	14,0000	391,67 0,00	5 483,38 0,00
3		Decodor p/u electlovalva RAIN BIRD 2W-1	buc	37,0000	2 000,00 0,00	74 000,00 0,00
4		Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE. 50 zone	buc	1,0000	58 833,33 0,00	58 833,33 0,00
5		Modul pentru conectare controller RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
6		Sensor telenetric de plaiie si inghet RAIN BIRD WR2_EFC	buc	1,0000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			182 433,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 189,20
		Total Costul utilajului				184 622,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
7	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm 9Demontarea electrovanelor existente)	buc	46,0000	39,73 39,73	1 827,67 1 827,67
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	37,0000	52,03 52,03	1 925,11 1 925,11
9	AcB15C	Montarea boxa pt electrovana (doar manopera cu k=0.8) Coeficient la manoperei=0,8000	buc	14,0000	79,46 79,46	1 112,50 1 112,50
10	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura (Demontarea controlerului existent)	buc	1,0000	9,46 9,46	9,46 9,46
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler ESP-2WIRE)	buc	1,0000	155,14 147,58	155,14 147,58
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul LNK2 WiFi)	buc	1,0000	105,00 97,44	105,00 97,44
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,0000	105,00 97,44	105,00 97,44
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Doar manopera cu k=0.6, butoane, fise) Coeficient la manoperei=0,6000	100 m	3,0000	791,26 777,61	2 373,79 2 332,84
15		Cablu p/u sistenra decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mrrr	m	300,0000	14,20 0,00	4 260,00 0,00
16		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	148,0000	1,50 0,00	222,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 095,67
		<i>CAS</i>	24 %			1 812,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			227,28
		<i>Total CD</i>				14 134,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 738,03
		<i>Total cu CR</i>				19 872,99
		<i>Beneficiu</i>	4 %			794,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 667,91 7 550,04
		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	75,0000	194,88 194,88	14 615,70 14 615,70
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	75,0000	29,33 29,33	2 199,45 2 199,45
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	0,7500	2 248,88 834,37	1 686,66 625,78
		<i>Total</i>	lei			18 501,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 501,81 17 440,93
		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 10 cm, Fara duza)	buc	134,0000	82,25 18,92	11 021,50 2 535,28
21		Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	1,0000	54,17 0,00	54,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Duza RAIN BIRD, 12 HE-VAN, (cafeniu) pentru aspersor spray	buc	13,0000	54,17 0,00	704,21 0,00
23		Duza RAIN BIRD,15 HE- VAN,(negru) pentru aspersor spray	buc	6,0000	54,17 0,00	325,02 0,00
24		Duza RAIN BIRD,MPR 5H,180 (rosu) pentru aspersor spray	buc	4,0000	54,17 0,00	216,68 0,00
25		Duza RAIN BIRD.MPR 15-SST, pentru aspersor spray	buc	2,0000	54,17 0,00	108,34 0,00
26		Duza RAIN BIRD,U-8 H,180*(verde) pentru aspersor spray	buc	8,0000	54,17 0,00	433,36 0,00
27		Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,90*(albastru) pentru aspersor spray	buc	8,0000	54,17 0,00	433,36 0,00
28		Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	4,0000	54,17 0,00	216,68 0,00
29		Duza RAIN BIRD, U-12 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	78,0000	54,17 0,00	4 225,26 0,00
30		Duza RAIN BIRD, U-15 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	5,0000	54,17 0,00	270,85 0,00
31		Duza RAIN BIRD,R-VAN 14.45- 270* (albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	204,17 0,00	204,17 0,00
32		Duza RAIN BIRD,R-VAN 18.45- 270* (bej) pentru aspersor spray	buc	2,0000	204,17 0,00	408,34 0,00
33		Duza RAIN BIRD,R-VAN 24.45- 270* (bej) pentru aspersor spray	buc	2,0000	204,17 0,00	408,34 0,00
34	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio Pn6, cu diametrul 1/2" (Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40- 360gr)	buc	37,0000	310,59 18,92	11 491,83 700,04

1	2	3	4	5	6	7
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio Pn6, cu diametrul 3/4" (Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr)	buc	56,0000	418,92 18,92	23 459,52 1 059,52
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 de polietilena apa PE80 D25 x 2 mm SDR 13.6 PN10, m	m	250,0000	17,41 5,11	4 353,35 1 277,10
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 de polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR 17 PN10, m	m	250,0000	22,01 5,11	5 501,79 1 277,10
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 de polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR 17 PN10, m	m	350,0000	27,44 5,11	9 605,19 1 787,94
39	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare pt aspersoare SPX Flex, pentru prelungitor aspersoare DB 12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	140,0000	55,40 26,49	7 756,14 3 708,32
40	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	buc	130,0000	8,50 0,00	1 104,56 0,00
41	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	buc	130,0000	8,50 0,00	1 104,56 0,00
42	AcA07A	Mufa reparatoare PVC pentru teava SPX-FLEX Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	buc	20,0000	8,50 0,00	169,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 40x40 mm)	buc	10,0000	77,02 33,11	770,19 331,10
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 d 25 x 1" FE)	buc	5,0000	58,86 33,11	294,30 165,55
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 d 25 x 1" FI)	buc	10,0000	57,14 33,11	571,40 331,10
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	20,0000	51,99 33,11	1 039,80 662,20
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	5,0000	76,89 33,11	384,43 165,55
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	5,0000	43,41 33,11	217,05 165,55
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 d 25x25 mm)	buc	10,0000	59,72 33,11	597,15 331,10
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	buc	3,0000	100,06 33,11	300,18 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		redusa d 40x40 mm)				
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	3,0000	78,61 33,11	235,82 99,33
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	1,0000	78,61 33,11	78,61 33,11
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	3,0000	51,99 33,11	155,97 99,33
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 25x25x25)	buc	10,0000	76,03 33,11	760,30 331,10
55	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 40x40x40)	buc	5,0000	131,81 33,11	659,07 165,55
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 - 25x1" FEx25)	buc	14,0000	67,44 33,11	944,16 463,54
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 - 25x3/4" FIx25)	buc	85,0000	67,44 33,11	5 732,39 2 814,35
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,0000	67,44 33,11	202,32 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25x1" F1x25)				
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32x3/4" F1x32)	buc	5,0000	83,76 33,11	418,78 165,55
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40x1" FEx40)	buc	14,0000	120,66 33,11	1 689,24 463,54
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 micron) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	743,62 217,58	2 230,85 652,74
62	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran, Emitator la distanta, 33 cm, flux 2.3 l/h	m	450,0000	22,85 5,11	10 282,35 2 298,78
63		Suport pentru teava picuratoare	buc	400,0000	4,17 0,00	1 668,00 0,00
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc	5,0000	48,56 33,11	242,80 165,55
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc	25,0000	45,99 33,11	1 149,63 827,75
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	buc	20,0000	41,69 33,11	833,80 662,20
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc	35,0000	48,56 33,11	1 699,60 1 158,85
68		Balrda de teflon p/r.r etansarea fittingurilor	buc	20,0000	18,33 0,00	366,60 0,00
69		Flagulet pentru marcare(verde)	buc	50,0000	9,17 0,00	458,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	850,0000	10,78 3,78	9 166,40 3 216,40
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	850,0000	0,91 0,39	771,68 329,68
		<i>Total</i>	lei			127 498,52
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				127 498,52 28 643,46
		3.3. Diverse lucrari				
		3.3.1. Demontarea si refacere pavaje - 10 m2				
72	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	10,0000	36,89 36,89	368,94 368,94
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decaparea dunfului santurilor	m3	1,0000	194,88 194,88	194,88 194,88
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	0,0100	2 248,00 834,00	22,48 8,34
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3	1,0000	569,85 35,00	569,85 35,00
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12 cm	m3	1,2000	747,78 28,38	897,34 34,06

1	2	3	4	5	6	7
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 cost placi K=2,0000	m2	6,0000	237,12 112,76	1 422,74 676,58
		<i>Total</i>	lei			3 476,23
		Total Demontarea si refacere pavaje - 10 m2 Inclusiv salariu				3 476,23 1 317,80
		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	0,2500	1 127,52 0,00	281,88 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decaparea fundului santurilor	m3	0,8000	194,87 194,87	155,90 155,90
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	0,2600	599,50 0,00	155,87 0,00
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	0,0500	2 248,80 834,40	112,44 41,72
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda cariera deschisa) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	100,0000	348,39 160,44	34 839,49 16 044,16
		<i>Total</i>	lei			35 545,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				35 545,58 16 241,78
		<i>Total</i>	lei			39 021,81
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				39 021,81 17 559,58
		<i>Total</i>	lei			185 022,14
		<i>CAS</i>	24 %			15 274,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 204,30
		<i>Total CD</i>				205 500,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 550,10
		<i>Total cu CR</i>				226 051,09
		<i>Beneficiu</i>	4 %			9 042,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235 093,13 63 643,97

		Total	lei			440 383,74
		TVA	20 %			88 076,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				528 460,49 71 194,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea sistemelor de irigare
existente (nr. inv. 9104414) a suprafetelor inverzite
adiacente parcarii multietajate cu 800 de locuri a
Terminalului Aeroportului, salilor Express si SDO in
limitele terenurilor gestionate cu numerele cadastrale
0100.120.676, 0100.120.236 si 0100.120.177, situate in mun.
Chisinau, sec. Botanica, bd. Dacia nr. 80 bloc 3.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Retele sistem de irigare

Valoarea de deviz 528 460,49 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	28,2800	94,60	2 675,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	7,6924	94,60	727,70
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,3000	94,60	4 947,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	228,2300	94,60	21 590,56
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	115,5850	94,60	10 934,34
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
7.	7212030022700	Sudor	h-om	39,0000	94,60	3 689,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,6022	94,60	17 841,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,6000	94,60	8 759,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896	94,60	17,94
		Total manopera				71 194,01

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	180,00	22,68
2.	111	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	37,0000	1 016,67	37 616,79
3.	112	Cutie pentru electrovaina capac 25 cm	buc	14,0000	391,67	5 483,38
4.	113	Decodor p/u electloalva RAIN BIRD 2W-1	buc	37,0000	2 000,00	74 000,00
5.	114	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE. 50 zone	buc	1,0000	58 833,33	58 833,33
6.	115	Modul pentru conectare controller RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
7.	116	Sensor telenretric dc plaiie si inghet RAIN BIRD WR2 EFC	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,5240	460,00	701,04
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600	320,00	19,20
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4560	320,00	145,92
12.	15	Cablu p/u sistenra deccoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mrrr	m	300,0000	14,20	4 260,00
13.	16	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	148,0000	1,50	222,00
14.	21	Duza ajustabiia pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	1,0000	54,17	54,17
15.	22	Duza RAIN BIRD, 12 HE-VAN, (cafeniu) pentru aspersor spray	buc	13,0000	54,17	704,21
16.	23	Duza RAIN BIRD,15 HE-VAN,(negru) pentru aspersor spray	buc	6,0000	54,17	325,02
17.	24	Duza RAIN BIRD,MPR 5H,180 (roosu) pentru aspersor spray	buc	4,0000	54,17	216,68
18.	25	Duza RAIN BIRD.MPR 15-SST, pentru aspersor spray	buc	2,0000	54,17	108,34
19.	25212167000001	Furtun SPX Flex, pentru prelungitor aspersoare DB 12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	142,8000	28,15	4 019,82
20.	25212167100011 22	Tub cu picurare subteran, Emitator la distanta, 33 cm, flux 2.3 l/h	m	451,3500	17,09	7 713,57
21.	25212167100011 25	Teava de polietilena apa PE80 D25 x 2 mm SDR 13.6 PN10, m	m	250,7500	11,67	2 926,25
22.	25212167100011 32	Teava de polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR 17 PN10, m	m	250,7500	16,25	4 074,69
23.	25212167100011 40	Teava de polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR 17 PN10, m	m	351,0500	21,67	7 607,25
24.	25212167160001	Tub de protectie d 75 mm	m	102,2040	82,50	8 431,83
25.	25231567138111	Cot egal 40x40 mm	buc	10,3000	42,63	439,09
26.	25231567138112	Cot cu filet d 25 x 1" FI	buc	10,3000	23,33	240,30
27.	25231567138112 3	Cot cu filet d 25 x 1" FE	buc	5,1500	25,00	128,75
28.	25231567138114	Dop d25mm	buc	20,6000	18,33	377,60
29.	25231567138115	Dop d40mm	buc	5,1500	42,50	218,88
30.	25231567138116	Dop cu filet TV - 3/4" M	buc	5,1500	10,00	51,50
31.	25231567138116 5	Racord drept FE 17*3/4"	buc	5,1500	15,00	77,25
32.	25231567138116 6	Racord cot picurare	buc	25,7500	12,50	321,88
33.	25231567138116 7	Racord prelungitor picurare	buc	20,6000	8,33	171,60
34.	25231567138116 8	Racord teu picurare	buc	36,0500	15,00	540,75
35.	25231567138117	Mufa egala d 25x25 mm	buc	10,3000	25,83	266,05
36.	25231567138118	Mufa redusa d 40x40 mm	buc	3,0900	65,00	200,85
37.	25231567138119	Mufa cu filet d40 x 1" FE	buc	3,0900	44,17	136,49
38.	25231567138119 1	Mufa cu filet d40 x 1" FI	buc	1,0300	44,17	45,50
39.	25231567138119 2	Mufa cu filet d25 x 1" FI	buc	3,0900	18,33	56,64
40.	25231567138119 3	Teu egal 25x25x25	buc	10,3000	41,67	429,20
41.	25231567138119 4	Teu egal 40x40x40	buc	5,1500	95,83	493,52
42.	25231567138119 5	Teu cu filet - 25x1" FEx25	buc	14,4200	33,33	480,62
43.	25231567138119 6	Teu cu filet - 25x3/4" FIx25	buc	87,5500	33,33	2 918,04

44.	252315671381197	Teu cu filet - 25x1" FIx25	buc	3,0900	33,33	102,99
45.	252315671381198	Teu cu filet - 32x3/4" FIx32	buc	5,1500	49,17	253,23
46.	252315671381199	Teu cu filet - 40x1" FEx40	buc	14,4200	85,00	1 225,70
47.	25249067100001	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar	buc	132,6000	8,33	1 104,56
48.	25249067100002	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar	buc	132,6000	8,33	1 104,56
49.	25249067100003	Mufa reparatoare PVC pentru teava SPX-FLEX	buc	20,4000	8,33	169,93
50.	26	Duza RAIN BIRD,U-8 H,180*(verde) pentru aspersor spray	buc	8,0000	54,17	433,36
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000	2,65	50,88
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000	2,65	419,76
53.	27	Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,90*(albastru) pentru aspersor spray	buc	8,0000	54,17	433,36
54.	28	Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	4,0000	54,17	216,68
55.	28751158900001	Aspersor tip spray, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, Fara duza	buc	134,0000	63,33	8 486,22
56.	28751158900002	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr	buc	37,0000	291,67	10 791,79
57.	28751158900003	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr	buc	56,0000	400,00	22 400,00
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400	460,00	110,40
59.	29	Duza RAIN BIRD, U-12 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	78,0000	54,17	4 225,26
60.	29241273220651	Filtru reductor de presiune RBY - 1" M (2.8 bar) 75 micron	buc	3,0300	520,83	1 578,11
61.	30	Duza RAIN BIRD, U-15 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	5,0000	54,17	270,85
62.	301	Duza RAIN BIRD,R-VAN 14.45-270* (albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	204,17	204,17
63.	32	Duza RAIN BIRD,R-VAN 18.45-270* (bej) pentru aspersor spray	buc	2,0000	204,17	408,34
64.	33	Duza RAIN BIRD,R-VAN 24.45-270* (bej) pentru aspersor spray	buc	2,0000	204,17	408,34
65.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2920	25,00	7,30
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	85,0000	25,00	2 125,00
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0250	900,00	22,50
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1230	150,00	18,45
69.	63	Suport pentru teava picuratoare	buc	400,0000	4,17	1 668,00
70.	68	Balrda de teflon p/r.r etansarea fittingurilor	buc	20,0000	18,33	366,60

71.	69	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	50,0000	9,17	458,50
		Total materiale de construcții				291 065,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,7000	350,00	5 495,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,7000	260,00	442,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,0000	120,00	1 200,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,3000	95,00	1 643,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,8000	95,00	1 881,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,0000	15,00	780,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0984	680,00	66,91
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4146	480,00	199,01
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125	550,00	281,88
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	550,00	155,87
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1400	200,00	28,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6383	150,00	1 145,74
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	90,00	144,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,5290	150,00	3 829,35
		Total utilaje de construcții				17 292,26

Total	lei	440 383,74
TVA	20 %	88 076,75

Total deviz:

528 460,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemelor de irigare existente (nr. inv. 9104414) a suprafetelor inverzite adiacente parcarii multietajate cu 800 de locuri a Terminalului Aeroportului, salilor Express si SDO in limitele terenurilor gestionate cu numerele cadastrale 0100.120.676, 0100.120.236 si 0100.120.177, situate in mun. Chisinau, sec. Botanica, bd. Dacia nr. 80 bloc 3.

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1		Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			1 016,67
						0,00
	111	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 616,79
2		Cutie pentru electrovaina capac 25 cm	buc			391,67
						0,00
	112	Cutie pentru electrovaina capac 25 cm	buc	1,0000	391,67	391,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 483,38
3		Decodor p/u electlovalva RAIN BIRD 2W-1	buc			2 000,00
						0,00
	113	Decodor p/u electlovalva RAIN BIRD 2W-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 000,00
4		Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE. 50 zone	buc			58 833,33
						0,00
	114	Controler RAIN BIRD ESP-2WIRE. 50 zone	buc	1,0000	58 833,33	58 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 833,33
5		Modul pentru conectare controller RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc			3 166,67
						0,00
	115	Modul pentru conectare controller RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
6		Sensor telenretric dc plaiie si inghet RAIN BIRD WR2_EFC	buc			3 333,33
						0,00
	116	Sensor telenretric dc plaiie si inghet RAIN BIRD WR2 EFC	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,33
		2. Lucrari de montare				
7	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm 9Demontarea electrovanelor existente)	buc			39,73
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,67
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			52,03
						52,03

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Electrovana 1" F; 24 VAC) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,11
9	AcB15C	Montarea boxa pt electrovana (doar manopera cu k=0.8) Coeficient la manoperei=0,8000	buc			79,46
						79,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	79,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,50
10	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura (Demontarea controlerului existent)	buc			9,46
						9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,46
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler ESP-2WIRE)	buc			155,14
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	180,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,14
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul LNK2 WiFi)	buc			105,00
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	180,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie telemetric)	buc			105,00
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	180,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Doar manopera cu k=0.6, butoane, fise) Coeficient la manoperei=0,6000	100 m			791,26
						777,61
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	777,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,79
15		Cablu p/u sistenra dccoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mrrr	m			14,20
						0,00
	15	Cablu p/u sistenra dccoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mrrr	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 260,00
16		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc			1,50
						0,00
	16	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,00
		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			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 615,70

1	2	3	4	5	6	7
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			2 199,45
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			2 248,88 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
		Cheltuieli directe	lei			1 686,66
		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 10 cm, Fara duza)	buc			82,25 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28751158900001	Aspersor tip spray, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, Fara duza	buc	1,0000	63,33	63,33
		Cheltuieli directe	lei			11 021,50
21		Duza ajustabiia pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			54,17 0,00
	21	Duza ajustabiia pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			54,17
22		Duza RAIN BIRD, 12 HE-VAN, (cafeniu) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	22	Duza RAIN BIRD, 12 HE-VAN, (cafeniu) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			704,21
23		Duza RAIN BIRD,15 HE-VAN,(negru) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	23	Duza RAIN BIRD,15 HE-VAN,(negru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			325,02
24		Duza RAIN BIRD,MPR 5H,180 (rosu) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	24	Duza RAIN BIRD,MPR 5H,180 (roosu) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			216,68
25		Duza RAIN BIRD.MPR 15-SST, pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	25	Duza RAIN BIRD.MPR 15-SST, pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			108,34
26		Duza RAIN BIRD,U-8 H,180*(verde) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	26	Duza RAIN BIRD,U-8 H,180*(verde) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			433,36
27		Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,90*(albastru) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	27	Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,90*(albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,36
28		Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	28	Duza RAIN BIRD, U-10 0 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,68
29		Duza RAIN BIRD, U-12 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	29	Duza RAIN BIRD, U-12 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 225,26
30		Duza RAIN BIRD, U-15 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc			54,17 0,00
	30	Duza RAIN BIRD, U-15 Q,180*(albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,85
31		Duza RAIN BIRD,R-VAN 14.45-270* (albastru) pentru aspersor spray	buc			204,17 0,00
	301	Duza RAIN BIRD,R-VAN 14.45-270* (albastru) pentru aspersor spray	buc	1,0000	204,17	204,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,17
32		Duza RAIN BIRD,R-VAN 18.45-270* (bej) pentru aspersor spray	buc			204,17 0,00
	32	Duza RAIN BIRD,R-VAN 18.45-270* (bej) pentru aspersor spray	buc	1,0000	204,17	204,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,34
33		Duza RAIN BIRD,R-VAN 24.45-270* (bej) pentru aspersor spray	buc			204,17 0,00
	33	Duza RAIN BIRD,R-VAN 24.45-270* (bej) pentru aspersor spray	buc	1,0000	204,17	204,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,34
34	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio Pn6, cu diametrul 1/2" (Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr)	buc			310,59 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28751158900002	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr	buc	1,0000	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 491,83
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio Pn6, cu diametrul 3/4" (Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr)	buc			418,92 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28751158900003	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360gr	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 459,52
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 de polietilena apa PE80 D25 x 2 mm SDR 13.6 PN10, m	m			17,41 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001125	Teava de polietilena apa PE80 D25 x 2 mm SDR 13.6 PN10, m	m	1,0030	11,67	11,70
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 353,35

1	2	3	4	5	6	7
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 de polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR 17 PN10, m	m			22,01 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001132	Teava de polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR 17 PN10, m	m	1,0030	16,25	16,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5 501,79
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 de polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR 17 PN10, m	m			27,44 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001140	Teava de polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR 17 PN10, m	m	1,0030	21,67	21,74
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			9 605,19
39	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare pt aspersoare SPX Flex, pentru prelungitor aspersoare DB 12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			55,40 26,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25212167000001	Furtun SPX Flex, pentru prelungitor aspersoare DB 12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0200	28,15	28,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			7 756,14
40	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelurngitor aspensor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	buc			8,50 0,00
	25249067100001	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelurngitor aspensor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar	buc	1,0000	8,33	8,50
		Cheltuieli directe	lei			1 104,56
41	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelurngitor aspensor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	buc			8,50 0,00
	25249067100002	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelurngitor aspensor. Presiune de operare pina la la 5,5 bar	buc	1,0000	8,33	8,50
		Cheltuieli directe	lei			1 104,56
42	AcA07A	Mufa reparatoare PVC pentru teava SPX-FLEX Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	buc			8,50 0,00
	25249067100003	Mufa reparatoare PVC pentru teava SPX-FLEX	buc	1,0000	8,33	8,50
		Cheltuieli directe	lei			169,93
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 40x40 mm)	buc			77,02 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567138111	Cot egal 40x40 mm	buc	1,0300	42,63	43,91
		Cheltuieli directe	lei			770,19
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 d 25 x	buc			58,86 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		1" FE)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381123	Cot cu filet d 25 x 1" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,30
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 d 25 x 1" FI)	buc			57,14 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381112	Cot cu filet d 25 x 1" FI	buc	1,0300	23,33	24,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,40
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			51,99 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567138114	Dop d25mm	buc	1,0300	18,33	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,80
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			76,89 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381115	Dop d40mm	buc	1,0300	42,50	43,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,43
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			43,41 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381116	Dop cu filet TV - 3/4" M	buc	1,0300	10,00	10,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,05
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 d 25x25 mm)	buc			59,72 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381117	Mufa egala d 25x25 mm	buc	1,0300	25,83	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,15
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 d 40x40 mm)	buc			100,06 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381118	Mufa redusa d 40x40 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,18
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			78,61 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381119	Mufa cu filet d40 x 1" FE	buc	1,0300	44,17	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,82
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			78,61 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381191	Mufa cu filet d40 x 1" FI	buc	1,0300	44,17	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,61
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			51,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381192	Mufa cu filet d25 x 1" FI	buc	1,0300	18,33	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,97
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 25x25x25)	buc			76,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381193	Teu egal 25x25x25	buc	1,0300	41,67	42,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,30
55	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 40x40x40)	buc			131,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381194	Teu egal 40x40x40	buc	1,0300	95,83	98,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,07
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 - 25x1" FEx25)	buc			67,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381195	Teu cu filet - 25x1" FEx25	buc	1,0300	33,33	34,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,16
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 - 25x3/4" FIx25)	buc			67,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381196	Teu cu filet - 25x3/4" FIx25	buc	1,0300	33,33	34,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 732,39
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 - 25x1" FIx25)	buc			67,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381197	Teu cu filet - 25x1" FIx25	buc	1,0300	33,33	34,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,32
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 - 32x3/4" FIx32)	buc			83,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381198	Teu cu filet - 32x3/4" FIx32	buc	1,0300	49,17	50,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,78
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 - 40x1" FEx40)	buc			120,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381199	Teu cu filet - 40x1" FEx40	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,24
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			743,62

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1" - 2" (Filtru reductor de presiune RBY - 1" M (2.8 bar) 75 micron) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29241273220651	Filtru reductor de presiune RBY - 1" M (2.8 bar) 75 micron	buc	1,0000	520,83	526,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 230,85
62	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran, Emitator la distanta, 33 cm, flux 2.3 l/h	m			22,85
						5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000112 2	Tub cu picurare subteran, Emitator la distanta, 33 cm, flux 2.3 l/h	m	1,0030	17,09	17,14
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 282,35
63		Suport pentru teava picuratoare	buc			4,17
						0,00
	63	Suport pentru teava picuratoare	buc	1,0000	4,17	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,00
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc			48,56
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381165	Racord drept FE 17*3/4"	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,80
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc			45,99
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381166	Racord cot picurare	buc	1,0300	12,50	12,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,63
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	buc			41,69
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381167	Racord prelungitor picurare	buc	1,0300	8,33	8,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,80
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc			48,56
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381168	Racord teu picurare	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,60
68		Balrda de teflon p/r.r etansarea fittingurilor	buc			18,33
						0,00
	68	Balrda de teflon p/r.r etansarea fittingurilor	buc	1,0000	18,33	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,60
69		Flagulet pentru marcare(verde)	buc			9,17
						0,00
	69	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,50
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,78
						3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 166,40
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,91

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,68
		3.3. Diverse lucrari				
		3.3.1. Demontarea si refacere pavaje - 10 m2				
72	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			36,89 36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,94
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decaparea dunului santurilor	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,88
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,00 834,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,48
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h-10 cm	m3			569,85 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,85
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=12 cm	m3			747,78 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,34
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 cost placi K=2,0000	m2			237,12 112,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	109,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	2,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	8,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,65	69,96

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	3,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	24,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,74
		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			1 127,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,88
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decaparea fundului santurilor	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,90
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,87
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			2 248,80 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,44
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda cariera deschisa) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			348,39 160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160001	Tub de protectie d 75 mm	m	1,0200	82,50	84,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	95,00	18,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	95,00	16,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 839,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.