

Lucrari de instalare a sistemelor de irigare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de instalarea a sistemului de irigare automatizata pe alea din bd. Mircea cel Batran

Valoarea de deviz 2 977 604.45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	824.580	41.56	34 269.545
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	206.000	41.56	8 561.360
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 030.790	41.56	125 959.634
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	594.000	41.56	24 686.640
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	342.400	41.56	14 230.144
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	470.880	41.56	19 569.773
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 061.908	41.56	127 252.897
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297.000	41.56	12 343.320
9.	9312040019600	Sapator	h-om	402.600	41.56	16 732.056
		Total manopera				383 605.37

Materiale:

1.	100191920	Decoder plus pu sensor	buc	1.000	8 333.30	8 333.300
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.002	11 000.00	22.000
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.000	17 000.00	0.000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.048	16 500.00	792.000
5.	1011292	White-spirit	t	0.000	11 300.00	0.000
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.000	37 000.00	0.000
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.600	12 500.00	7 500.000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.060	12 500.00	750.000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.004	20 000.00	80.000
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.010	25.00	0.250
11.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0.200	5.00	1.000
12.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cт3"	t	0.001	12 500.00	12.500
13.	1012250	Otel cornier, marca "Cт3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0.950	50.00	47.500
14.	1019852	Vopsea	kg	15.000	35.00	525.000
15.	1050230200	ESP LXD Decoder controler	buc	1.000	30 333.30	30 333.300
16.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.000	33 025.00	0.000

17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	20.00	0.000
18.	1252040030	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc	109.000	195.00	21 255.000
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.037	350.00	12.950
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	684.211	253.80	173 652.752
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.674	5.00	33.370
22.	18181711202011	IQ NCC modem panou pentru conectiune internet (conform clarificarilor de pe achizitii.md aceasta pozitie este pe 0)	buc	0.000	0.00	0.000
23.	2002053405	Electrovalava 200-PGA D 50mm	buc	108.000	845.80	91 346.400
24.	2024110620	Modul de protectie la supratensiune pu sisteme de decoder	buc	30.000	1 166.70	35 001.000
25.	2151522020	Cablu electric 2x1.5 mm, cu dubla protectie PVC PE tip BBГHF LS , fara tub tehnic	m	6 000.000	5.75	34 500.000
26.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	55.620	120.00	6 674.400
27.	24045020	Decoder de camp cu impuls , pentru electrovalva	buc	108.000	1 750.00	189 000.000
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 820.000	0.60	10 692.000
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	9.253	18.00	166.554
30.	25212167000001	Teava de polietilena d.50mm (conform clarificarilor de pe achizitii.md)	m	2 249.100	15.66	35 220.906
31.	25212167100011 1	Teava polietilena cu diametrul de 63x3.8 mm	m	5 516.500	24.89	137 305.685
32.	25212167100011 2	Teava polietilena cu diametrul de 50 x3.0mm	m	11 033.000	15.66	172 776.780
33.	25231567138111	Fiting polietilena (cot d=20 mm)	buc	1 951.850	22.74	44 385.069
34.	25231567138111 0	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc	43.260	99.74	4 314.752
35.	25231567138111 1	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	21.630	157.67	3 410.402
36.	25231567138111 2	Flagulet pu marcaj verde	buc	309.000	4.17	1 288.530
37.	25231567138111 3	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc	20.600	50.84	1 047.304
38.	25231567138111 4	Cot DN cu 50x50mm PN 16 atm	buc	12.360	82.87	1 024.273
39.	25231567138111 5	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 50*50mm.	buc	25.750	76.64	1 973.480
40.	25231567138111 6	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63*63 mm.	buc	18.540	106.34	1 971.544
41.	25231567138111 7	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita d=20 mm	buc	430.140	63.34	27 245.068
42.	25231567138112	Fiting polietilena (cot d=15 mm)	buc	164.800	20.00	3 296.000
43.	25231567138113	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din polietilena	buc	1 277.200	33.37	42 620.164
44.	25231567138114	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	220.420	53.54	11 801.287
45.	25231567138115	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	220.420	100.47	22 145.597
46.	25231567138116	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	110.210	48.77	5 374.942
47.	25231567138117	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	110.210	193.91	21 370.821
48.	25231567138118	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	20.600	68.94	1 420.164
49.	25231567138119	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63*50 mm	buc	32.960	134.20	4 423.232
50.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote,	buc	539.784	100.47	54 232.098

		reductii)				
51.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica (pretul este indicat in capitolul utilaje)	buc	111.240	0.00	0.000
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	440.640	0.50	220.320
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	440.640	0.50	220.320
54.	28741173000001	Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1.040	371.80	386.672
55.	28741173000002	Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1.040	350.66	364.686
56.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(electrovalva) (pretul este indicat in capitolul utilaje)	buc	112.320	0.00	0.000
57.	28751158900001	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc	164.800	20.80	3 427.840
58.	28751158900004	Aspersor rotativ 5012 PC	buc	896.100	164.00	146 960.400
59.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant (nu se refera la pozitia montarii electrovalvei)	buc	110.160	0.00	0.000
60.	28752773130001	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (nu se refera la pozitia montarii electrovalvei)	buc	110.160	0.00	0.000
61.	28752773243001	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (nu se refera la pozitia montarii electrovalvei)	buc	110.160	0.00	0.000
62.	29131345099521	Robinet polietilena d=20 mm (conform clarificarilor de pe achiziti.md pozitia aceasta nu presupune robinet)	buc	214.000	0.00	0.000
63.	3132442900	Sensor telemetric WR2-RFC	buc	1.000	355.80	355.800
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223.800	10.00	2 238.000
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.499	3 000.00	1 497.000
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2.460	20.00	49.200
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.576	75.00	43.200
68.	5065200234	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc	1.000	17 500.00	17 500.000
69.	68246000	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu cablu -24v-6000v	buc	520.000	58.30	30 316.000
70.	691046901	Reductor de presiune PRS Dial pu electrovalva presiune 6.9 bari	buc	107.000	612.50	65 537.500
71.	7575111407	Modul de extindere 75 statii ESP-LXD-SM 75/ pu conroler	buc	1.000	5 133.30	5 133.300
72.	9192002007	Banda de teflon pu etnsare	m	250.000	3.50	875.000
		Total materiale de construcții				1 484 504.59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23.400	400.00	9 360.000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	193.200	10.00	1 932.000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	193.200	20.00	3 864.000
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.050	10.00	0.500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	256.800	35.00	8 988.000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	660.000	40.00	26 400.000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.470	400.00	6 588.000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	252.952	400.00	101 180.800
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39.567	300.00	11 870.100

10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.074	380.00	1 168.120
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2.100	25.00	52.500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	377.157	20.00	7 543.140
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	256.800	69.00	17 719.200
14.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0.030	20.00	0.600
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.030	12.00	0.360
16.	331451	Foreze electrice	h-ut	0.500	100.00	50.000
17.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0.040	80.00	3.200
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	660.000	70.00	46 200.000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	320.952	100.00	32 095.200
20.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0.030	50.00	1.500
21.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0.030	100.00	3.000
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.320	50.00	16.000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23.400	60.00	1 404.000
		Total utilaje de constructii				276 440.22

Total	lei	2 481 337.04
TVA	20.00 %	496 267.41

Total deviz:

**2 977 604.
45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a sistemelor de
irigare

Investitor

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Electrovalava 200-PGA D 50mm	buc			845.800
						0.000
	2002053405	Electrovalava 200-PGA D 50mm	buc	1.0000	845.80	845.800
2	Pret de piata	Decoder plus, pu electrovalva	buc			1 750.000
						0.000
	24045020	Decoder de camp cu impuls , pentru electrovalva	buc	1.0000	1 750.00	1 750.000
3	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune pu sisteme de decoder	buc			1 166.700
						0.000
	2024110620	Modul de protectie la supratensiune pu sisteme de decoder	buc	1.0000	1 166.70	1 166.700
4	Pret de piata	ESP LXD Decoder controler	buc			30 333.300
						0.000
	1050230200	ESP LXD Decoder controler	buc	1.0000	30 333.30	30 333.300
5	Pret de piata	Modul de extindere 75 statii ESP-LXD-SM 75/ pu conroler	buc			5 133.300
						0.000
	7575111407	Modul de extindere 75 statii ESP-LXD-SM 75/ pu conroler	buc	1.0000	5 133.30	5 133.300
6	Pret de piata	IQ NCC modem panou pentru conectiune internet	buc			0.000
						0.000
	18181711202011	IQ NCC modem panou pentru conectiune internet (conform clarificarilor de pe achizitii.md aceasta pozitie este pe 0)	buc	1.0000	0.00	
7	Pret de piata	Decoder plus pu sensor	buc			8 333.300
						0.000
	100191920	Decoder plus pu sensor	buc	1.0000	8 333.30	8 333.300
8	Pret de piata	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc			17 500.000
						0.000
	5065200234	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc	1.0000	17 500.00	17 500.000
9	Pret de piata	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc			195.000
						0.000
	1252040030	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc	1.0000	195.00	195.000
10	Pret de piata	Cablu electric 2x1.5 mm, cu dubla protectie PVC PE	m			5.750
						0.000
	2151522020	Cablu electric 2x1.5 mm, cu dubla protectie PVC PE tip BBI nr LS , fara tub tehnic	m	1.0000	5.75	5.750
11	Pret de piata	Reductor de presiune PRS Dial pu electrovalva presiune 6.9 bari	buc			612.500
						0.000
	691046901	Reductor de presiune PRS Dial pu electrovalva presiune 6.9 bari	buc	1.0000	612.50	612.500
12	Pret de piata	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu	buc			58.300

1	2	3	4	5	6	7
		cablu -24v-6000v				0.000
	68246000	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu cablu -24v-6000v	buc	1.0000	58.30	58.300
13	Pret de piata	Sensor telemetric WR2-RFC	buc			355.800
	3132442900	Sensor telemetric WR2-RFC	buc	1.0000	355.80	355.800
		2. Lucrari de montaj a mecanismului de ridicare				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(electrovalva) (pretul este indicat in capitolul utilaje)	buc	1.0000	0.00	0.000
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			243.311
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	41.56	181.202
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica (pretul este indicat in capitolul utilaje)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	120.00	61.800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.309
16	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc			134.293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	41.56	110.550
	28752773243001	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (nu se refera la pozitia montarii electrovalvei)	buc	1.0000	0.00	0.000
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant (nu se refera la pozitia montarii electrovalvei)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	18.00	1.542
	28752773130001	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (nu se refera la pozitia montarii electrovalvei)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	0.50	2.040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	0.50	2.040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	253.80	18.121
17	11-04-002-01	Decoder Controler	buc			50.807
	1	Muncitor	h-om	1.0300	41.56	42.807
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1600	50.00	8.000
18	11-01-001-01	Sensor debitmetru	buc			142.021
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.611
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00002	17 000.00	0.000
	1011292	White-spirit	t	0.00001	11 300.00	0.000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00004	37 000.00	0.000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0100	25.00	0.250
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0.2000	5.00	1.000
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0.0010	12 500.00	12.500
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0.9500	50.00	47.500
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0.00003	33 025.00	0.000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00003	20.00	0.000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.0500	10.00	0.500
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.0300	12.00	0.360
	331451	Foreze electrice	h-ut	0.5000	100.00	50.000
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0.0400	80.00	3.200
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0.0300	100.00	3.000
19	08-02-141-1	Cablu 2x1.5mm , cu dubla protectie PVC -PE	100 m			1 033.012

1	2	3	4	5	6	7
						569.372
	1	Muncitor	h-om	13.7000	41.56	569.372
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.367
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.200
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	125.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	12.500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	1.333
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	24.950
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.820
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	23.400
		3. Conducte si accesorii				
20	SD21A	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc			29.736
						8.312
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.312
	28751158900001	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc	1.0000	20.80	21.424
21	SD21A	Aspersor rotativ 5012 PC	buc			177.232
						8.312
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.312
	28751158900004	Aspersor rotativ 5012 PC	buc	1.0000	164.00	168.920
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (, cot) se va include conform proiectului d 20mm	buc			37.968
						14.546
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	41.56	14.546
	25231567138111	Fiting polietilena (cot d=20 mm)	buc	1.0300	22.74	23.422
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului d 15 mm	buc			35.146
						14.546
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	41.56	14.546
	25231567138112	Fiting polietilena (cot d=15 mm)	buc	1.0300	20.00	20.600
24	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc			318.609
						66.496
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6000	41.56	66.496
	252315671381117	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita d=20 mm	buc	2.0100	63.34	127.313
	29131345099521	Robinet polietilena d=20 mm (conform clarificarilor de pe achizitii.md pozitia aceasta nu presupune robinet)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.2000	35.00	42.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.2000	69.00	82.800
25	AcA54B	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			58.476
						24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138113	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din polietilena	buc	1.0300	33.37	34.371
26	AcA54B	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			79.251
						24.105

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138114	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	1.0300	53.54	55.146
27	AcA54B	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			127.589 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138115	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	1.0300	100.47	103.484
28	AcA54B	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			74.338 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138116	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	1.0300	48.77	50.233
29	AcA54B	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			223.832 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138117	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	1.0300	193.91	199.727
30	AcA54B	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			95.113 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138118	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	1.0300	68.94	71.008
31	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63 *50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			162.331 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	25231567138119	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63*50 mm	buc	1.0300	134.20	138.226
32	AcA54B	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc			126.837 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381110	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc	1.0300	99.74	102.732
33	AcA54B	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			186.505 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381111	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	1.0300	157.67	162.400
34	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc			409.530 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	28741173000001	Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1.0000	371.80	386.672
35	AcA54B	Falgulet pu marcaj verde	buc			28.400 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381112	Flagulet pu marcaj verde	buc	1.0300	4.17	4.295
36	AcA07A	Montarea in pamint, Furtun in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m			54.258 11.637
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	41.56	11.637
	25212167000001	Teava de polietilena d.50mm (conform clarificarilor de pe achizitii.md)	m	1.0500	15.66	16.772
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.2520	100.47	25.825
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include	m			32.257 2.244

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	252121671000111	Teava polietilena cu diametrul de 63x3.8 mm	m	1.0030	24.89	24.965
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.600
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 x3.0mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			22.999 2.244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.748
	252121671000112	Teava polietilena cu diametrul de 50 x3.0mm	m	1.0030	15.66	15.707
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.600
39	AcA54B	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc			76.470 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381113	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc	1.0300	50.84	52.365
40	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc			387.544 22.858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.858
	28741173000002	Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1.0000	350.66	364.686
41	Pret de piata	Banda de teflon pu etnsare	m			3.500 0.000
	9192002007	Banda de teflon pu etnsare	m	1.0000	3.50	3.500
42	AcA54B	Cot DN cu 50x50mm PN 16 atm	buc			109.461 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381114	Cot DN cu 50x50mm PN 16 atm	buc	1.0300	82.87	85.356
43	AcA54B	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 50*50mm.	buc			103.044 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381115	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 50*50mm.	buc	1.0300	76.64	78.939
44	AcA54B	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 63*63 mm.	buc			133.635 24.105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.105
	252315671381116	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 63*63 mm.	buc	1.0300	106.34	109.530
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756.001 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1 756.001
		4. Lucrari de terasamente				
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.614 85.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.614
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			285.497 25.352
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	253.80	260.145
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.000
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25.800
						0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	100.00	25.800
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			177.143
						15.795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	41.56	15.795
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	350.00	1.769
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	380.00	159.579
51	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			12.884
						12.884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.884
52	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			32.170
						31.170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
53	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			327.000
						0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.000
54	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			574.359
						366.559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	20.00	207.800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de instalare a sistemelor de irigare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de instalarea a sistemului de irigare automatizata pe alea din bd. Mircea
cel Batran

Valoarea de deviz 2 977 604.45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Electrovalava 200-PGA D 50mm	buc	108.000	845.800 0.000	91 346.400 0.000
2	Pret de piata	Decoder plus, pu electrovalva	buc	108.000	1 750.000 0.000	189 000.000 0.000
3	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune pu sisteme de decoder	buc	30.000	1 166.700 0.000	35 001.000 0.000
4	Pret de piata	ESP LXD Decoder controler	buc	1.000	30 333.300 0.000	30 333.300 0.000
5	Pret de piata	Modul de extindere 75 statii ESP-LXD-SM 75/ pu conroler	buc	1.000	5 133.300 0.000	5 133.300 0.000
6	Pret de piata	IQ NCC modem panou pentru conectiune internet	buc	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
7	Pret de piata	Decoder plus pu sensor	buc	1.000	8 333.300 0.000	8 333.300 0.000
8	Pret de piata	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc	1.000	17 500.000 0.000	17 500.000 0.000
9	Pret de piata	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc	109.000	195.000 0.000	21 255.000 0.000
10	Pret de piata	Cablu electric 2x1.5 mm, cu dubla protectie PVC PE	m	6 000.000	5.750 0.000	34 500.000 0.000
11	Pret de	Reductorde presiune PRS Dial pu	buc	107.000	612.500	65 537.500

1	2	3	4	5	6	7
	piata	electrovalva presiune 6.9 bari			0.000	0.000
12	Pret de piata	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu cablu -24v- 6000v	buc	520.000	58.300 0.000	30 316.000 0.000
13	Pret de piata	Sensor telemetric WR2-RFC	buc	1.000	355.800 0.000	355.800 0.000
		<i>Total</i>	lei			528 611.600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			6 343.339
		Total Utilaj Inclusiv salariu				534 954.939
		2. Lucrari de montaj a mecanismului de ridicare				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	108.000	22.858 22.858	2 468.664 2 468.664
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	108.000	243.311 181.202	26 277.543 19 569.773
16	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc	108.000	134.293 110.550	14 503.603 11 939.357
17	11-04-002- 01	Decoder Controler	buc	2.000	50.807 42.807	101.614 85.614
18	11-01-001- 01	Sensor debitmetru	buc	1.000	142.021 21.611	142.021 21.611
19	08-02-141- 1	Cablu 2x1.5mm , cu dubla protectie PVC -PE	100 m	60.000	1 033.012 569.372	61 980.720 34 162.320
		<i>Total</i>	lei			105 474.165
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			15 355.651
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			411.833
		<i>Total</i>	100.00 +			121 241.649
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			6 142.261
		<i>Total</i>	100.00 +			127 383.910
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			5 095.356
		<i>Total</i>	100.00 +			132 479.266
		Total Lucrari de montaj a mecanismului de ridicare				132 479.266 68 247.339

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Conducute si accesorii				
20	SD21A	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc	160.000	29.736 8.312	4 757.760 1 329.920
21	SD21A	Aspersor rotativ 5012 PC	buc	870.000	177.232 8.312	154 191.840 7 231.440
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (, cot) se va include conform proiectului d 20mm	buc	1 895.000	37.968 14.546	71 949.739 27 564.670
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului d 15 mm	buc	160.000	35.146 14.546	5 623.360 2 327.360
24	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc	214.000	318.609 66.496	68 182.412 14 230.144
25	AcA54B	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1 240.000	58.476 24.105	72 510.116 29 889.952
26	AcA54B	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	214.000	79.251 24.105	16 959.714 5 158.427
27	AcA54B	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	214.000	127.589 24.105	27 304.024 5 158.427
28	AcA54B	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16	buc	107.000	74.338	7 954.156

1	2	3	4	5	6	7
		atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului			24.105	2 579.214
29	AcA54B	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	107.000	223.832 24.105	23 950.035 2 579.214
30	AcA54B	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	20.000	95.113 24.105	1 902.260 482.096
31	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63 *50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	32.000	162.331 24.105	5 194.586 771.354
32	AcA54B	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc	42.000	126.837 24.105	5 327.154 1 012.402
33	AcA54B	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	21.000	186.505 24.105	3 916.603 506.201
34	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1.000	409.530 22.858	409.530 22.858
35	AcA54B	Falgulet pu marcaj verde	buc	300.000	28.400 24.105	8 519.970 7 231.440
36	AcA07A	Montarea in pamint, Furtun in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	2 100.000	54.258 11.637	113 942.784 24 437.280
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	5 500.000	32.257 2.244	177 413.005 12 343.320
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	11 000.000	22.999 2.244	252 991.420 24 686.640

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50 x3.0mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
39	AcA54B	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc	20.000	76.470 24.105	1 529.400 482.096
40	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1.000	387.544 22.858	387.544 22.858
41	Pret de piata	Banda de tteflon pu etnsare	m	250.000	3.500 0.000	875.000 0.000
42	AcA54B	Cot DN cu 50x50mm PN 16 atm	buc	12.000	109.461 24.105	1 313.531 289.258
43	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 50*50mm.	buc	25.000	103.044 24.105	2 576.100 602.620
44	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63*63 mm.	buc	18.000	133.635 24.105	2 405.430 433.886
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	57.620	1 756.001 0.000	101 180.800 0.000
		<i>Total</i>	lei			1 133 268.273
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			38 558.942
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			15 227.094
		<i>Total</i>	100.00 +			1 187 054.309
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			106 834.888
		<i>Total</i>	100.00 +			1 293 889.197
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			51 755.568
		<i>Total</i>	100.00 +			1 345 644.765
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 345 644.76 5 171 373.077
		4. Lucrari de terasamente				
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	178.000	85.614 85.614	15 239.221 15 239.221
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	660.000	285.497	188 427.756

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			25.352	16 732.056
48	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	7.320	900.000 0.000	6 588.000 0.000
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 244.000	25.800 0.000	32 095.200 0.000
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7.320	177.143 15.795	1 296.690 115.620
51	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	2 238.000	12.884 12.884	28 833.497 28 833.497
52	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	2 238.000	32.170 31.170	71 996.460 69 758.460
53	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	36.300	327.000 0.000	11 870.100 0.000
54	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	36.300	574.359 366.559	20 849.239 13 306.099
		<i>Total</i>	lei			377 196.163
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			32 396.614
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			3 478.933

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			413 071.710
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			37 176.454
		<i>Total</i>	100.00 +			450 248.164
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			18 009.927
		<i>Total</i>	100.00 +			468 258.091
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				468 258.091 143 984.953

		Total	lei	2 481 337.04
		TVA	20.00 %	496 267.41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 977 604.45 383 605.37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)