

**Amenajarea terenurilor
municipale de utilitate publica
nr.cad.0100110.569, 0100110.50
si 0100110.573 situat in mun.
Chisinau, sect. Botanica, str.
Sarmisegetusa, inters. cu bd.
Decebal**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Amenajare teritoriu

Valoarea de deviz 1 379 120,90 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de Irigare				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	6,3700	11 270,30 516,62	71 791,80 3 290,85
2	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	822,9400	26,34 26,34	21 676,82 21 676,82
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	637,0000	64,38 62,88	41 008,66 40 053,16
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	509,0000	61,31	31 209,15

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Teava PE 100 SDR17 D50 PN10			4,59	2 335,49
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Teava PE 100 SDR17 D25 PN10	m	328,0000	32,48 4,59	10 652,91 1 504,99
6	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	837,0000	13,90 3,40	11 633,30 2 844,80
7	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	837,0000	0,65 0,35	542,69 291,59
		<i>Total</i>	lei			188 515,33
		Total Sistemul de Irigare Inklusiv salariu				188 515,33 71 997,70
		1.2. Amenajarea teritoriului (etapa 1), Elementele decorative				
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	411,9000	46,32 17,84	19 078,26 7 349,82
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Teava profilata din otel Corten	kg	882,5000	40,58 17,84	35 812,29 15 747,06
		<i>Total</i>	lei			54 890,55
		Total Amenajarea teritoriului (etapa 1), Elementele decorative Inklusiv salariu				54 890,55 23 096,88

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Amenajarea teritoriului (etapa 2). Trotuarele din parc				
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / Sapaturi mecanizate sub borduri	100 m3	3,1200	11 270,30 516,62	35 163,34 1 611,85
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / Sapaturi mecanizate sub trotuare	100 m3	8,2300	11 270,30 516,62	92 754,54 4 251,76
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 585,0000	77,40 0,00	122 679,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 596,88
		Total Amenajarea teritoriului (etapa 2). Trotuarele din parc Inklusiv salariu				250 596,88 5 863,61
		1.4. Monumentul S. Lazo				
13	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm / Gresie portelanata alb-gri / Placarea partii superioare cu gresie portelanata	m2	62,0000	486,02 203,42	30 133,54 12 611,93
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie portelanata alb-gri / Placarea p?rtii frontale cu gresie portelanata	m2	22,8000	533,97 246,41	12 174,41 5 618,22
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,8000	2 209,08 709,50	32 694,44 10 500,59
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in funda?ii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B20	m3	33,2000	1 827,74 327,13	60 681,05 10 860,86

1	2	3	4	5	6	7
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata D4BP1 150*150	kg	673,2000	35,51 3,82	23 904,41 2 574,08
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata D3 BP1 100*100	kg	107,5200	35,51 3,82	3 817,89 411,12
		<i>Total</i>	lei			163 405,74
		Total Monumentul S. Lazo Inclusiv salariu				163 405,74 42 576,80
		1.5. Teren de fitness tip 1				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	41,0000	27,19 27,19	1 114,81 1 114,81
20	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3	4,0000	163,14 163,14	652,57 652,57
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,6000	631,62 84,12	1 010,59 134,59
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	41,0000	162,36 25,49	6 656,63 1 045,13
		<i>Total</i>	lei			9 434,60
		Total Teren de fitness tip 1 Inclusiv salariu				9 434,60 2 947,10
		1.6. Teren de joaca				
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu /	m3	6,7000	163,14 163,14	1 093,05 1 093,05

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura manuala sub borduri				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	3,0000	631,62 84,12	1 894,86 252,36
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	74,0000	162,36 25,49	12 014,41 1 886,33
		<i>Total</i>	lei			15 002,32
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				15 002,32 3 231,74
		1.7. WC Public				
26	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3	3,5000	163,14 163,14	571,00 571,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,0000	631,62 84,12	631,62 84,12
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	26,0000	162,36 25,49	4 221,29 662,77
		<i>Total</i>	lei			5 423,91
		Total WC Public Inclusiv salariu				5 423,91 1 317,89
		1.8. Platforma sub pubelele de gunoi				
29	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3	1,5000	163,14 163,14	244,71 244,71
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	0,5000	631,62 84,12	315,81 42,06

1	2	3	4	5	6	7
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	13,0000	162,36 25,49	2 110,63 331,38
		<i>Total</i>	lei			2 671,15
		Total Platforma sub pubelele de gunoi Inclusiv salariu				2 671,15 618,15
		1.9. Borduri				
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / Sapaturi mecanizate sub borduri	100 m3	0,6400	11 270,33 516,62	7 213,01 330,64
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	17,0800	631,62 84,12	10 788,07 1 436,77
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	427,0000	162,36 25,49	69 326,44 10 884,65
		<i>Total</i>	lei			87 327,52
		Total Borduri Inclusiv salariu				87 327,52 12 652,06
		1.10. Demontari				
35	RpCP44A	Demontarea scaunelor	kg	3 438,0000	2,36 2,12	8 107,67 7 303,18
36	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,0600	539,69 467,33	1 651,44 1 430,04
37	RpCP44A	Demontarea urnelor	kg	570,0000	2,36 2,12	1 344,20 1 210,82
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,1900	539,69 467,34	1 721,60 1 490,80
39	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,2500	94,32 94,32	1 061,06 1 061,06
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,2500	77,40 0,00	870,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 756,72
		Total Demontari Inclusiv salariu				14 756,72 12 495,90
		1.11. Iluminat electric exterior				
41	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: Corp de iluminat LED 50W cu caracteristicile: putere nominala 50W; tensiunea retelei 220V; flux luminos 5955 lm; intervalul temperaturii de culoare 6000K; TYPE 2M	buc	15,0000	1 360,44 194,58	20 406,64 2 918,72
		<i>Total</i>	lei			20 406,64
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				20 406,64 2 918,72
		<i>Total</i>	lei			812 431,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			43 131,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			19 233,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				874 796,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			126 845,51
		<i>Total</i>				1 001 642,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60 098,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 061 740,65 179 716,55
		2. Lucrari de montare				
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: / Panou de control	buc	21,0000	135,24 132,55	2 840,07 2 783,62
43	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	buc	1,0000	2 391,93 46,73	2 391,93 46,73
44	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / Sensor de ploaie	buc	1,0000	90,21 87,52	90,21 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 322,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			700,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			168,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 190,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 217,58
		<i>Total</i>				8 408,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			504,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 912,88 2 917,87
		3. Utilaj				
45		Panou de control autonom 9V Izona TBOS Bluetooth sau analog	buc	21,0000	3 452,55 0,00	72 503,55 0,00
46		Baterie Varta 9V	buc	21,0000	82,70 0,00	1 736,70 0,00
47		Electrovana 150-PGA, 1 1/2" F, 9V sau analog	buc	1,0000	2 406,24 0,00	2 406,24 0,00
48		Senzor de ploaie RSD Bex sau analog	buc	1,0000	1 035,22 0,00	1 035,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 681,71
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			932,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 613,89

		Total	lei			1 149 267,42
		TVAA	20 %			229 853,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 379 120,90 182 634,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenurilor
municipale de utilitate publica
nr.cad.0100110.569, 0100110.50
si 0100110.573 situat in mun.
Chisinau, sect. Botanica, str.
Sarmisegetusa, inters. cu bd.
Decebal**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 1 379 120,90 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,1400	84,97	5 789,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	253,5000	84,97	21 539,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,2288	84,97	2 653,51
4.	7129020012800	Pavator	h-om	104,5800	84,97	8 886,16
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,0300	84,97	2 891,53
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,5637	84,97	2 851,91
7.	7136080025001	Montator	h-om	86,4990	84,97	7 349,82
8.	7212030022700	Sudor	h-om	24,8570	84,97	2 112,10
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	80,1600	84,97	6 811,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	167,6750	84,97	14 247,34
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	853,7161	84,97	72 540,25
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,0696	84,97	5 104,11
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0080	84,97	340,56
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	326,1768	84,97	27 715,25
15.	9312040019600	Sapator	h-om	21,1950	84,97	1 800,93
		Total manopera				182 634,42

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0009	20,00	0,02
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,2375	10,00	132,38
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,9240	64,00	59,14
4.	126	Panou de control autonom 9V I zona TBOS Bluetooth sau analog	buc	21,0000	3 452,55	72 503,55
5.	127	Baterie Varta 9V	buc	21,0000	82,70	1 736,70
6.	128	Electrovana 150-PGA, 1 1/2" F, 9V sau analog /150-PGA-9V - 1" Electrovalva 1/2	buc	1,0000	2 406,24	2 406,24

7.	129	Senzor de ploaie RSD Bex sau analog /Sensor de ploaie RSD-Bex AG RAIN BIRD	buc	1,0000	1 035,22	1 035,22
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,6570	420,00	11 195,94
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,0735	420,00	30,87
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,2394	420,00	4 300,55
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7430	415,00	723,34
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,4502	415,00	4 751,83
13.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,00
14.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	234,2160	2,45	573,83
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3125	30,00	189,37
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,3204	46,00	382,74
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,2084	35,00	147,30
19.	24302261000001	Fuga	kg	22,3020	2,00	44,60
20.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	266,6000	4,60	1 226,36
21.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	101,3232	4,60	466,09
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	903,9600	1,00	903,96
23.	252121671000110	Teava PE 100 SDR17 D50 PN10	m	510,5270	42,08	21 482,98
24.	25212167100025	Teava PE 100 SDR17 D25 PN10	m	328,9840	13,33	4 385,36
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592,6200	2,55	1 511,18
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 305,0240	2,55	10 977,81
27.	2663102100001	Beton clasa.	m3	27,8880	1 200,00	33 465,60
28.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	34,5404	1 300,00	44 902,52
29.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	583,9050	75,00	43 792,88
30.	26701122020522	Placi de Gresie portelanata alb-gri	m2	86,4186	256,00	22 123,16
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9036	20,00	78,07
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,8250	25,00	220,62
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8072	25,00	195,18
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	882,5000	22,00	19 415,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	432,6598	22,00	9 518,52
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	788,5272	30,00	23 655,82
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,1602	60,00	249,61
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4125	60,00	264,75
39.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100mm	buc	1,0400	2 255,00	2 345,20
40.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2400	25,00	31,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0600	4,60	32,48
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,7000	15,00	955,50
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7602	15,00	146,40
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	83,7000	15,00	1 255,50
45.	4100126202818	Apa	m3	2,6121	15,00	39,18
46.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25 000,00	0,00
47.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	15,0000	732,50	10 987,50
48.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1500	36,00	5,40
		Total materiale de constructii				354 847,25

Utilaje de constructii:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
----	--------	--	------	---------	--------	----------

2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2024	500,00	601,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,7356	75,00	730,17
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6740	150,00	251,10
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8678	150,00	730,17
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1875	150,00	328,13
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0882	15,00	91,32
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1684	500,00	2 084,20
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5768	15,00	8,65
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	33,4800	36,00	1 205,28
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	262,5480	600,00	157 528,80
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	66,4632	600,00	39 877,92
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,9200	42,00	248,64
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,9200	36,00	717,12
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,1904	25,00	154,76
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,1875	46,00	100,63
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2508	25,00	6,27
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3286	5,20	1,71
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,9520	46,00	1 515,79
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,4800	300,00	10 044,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,3000	500,00	4 150,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	411,8325	300,00	123 549,75
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,1100	300,00	7 533,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
Total utilaje de constructii						357 953,61

Total	lei	1 149 267,42
TVAA	20 %	229 853,48

Total deviz:

1 379 120,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea terenurilor municipale de utilitate publica nr.cad.0100110.569, 0100110.50 si 0100110.573 situat in mun. Chisinau, sect.

Investitor Apa-Canal

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de Irigare				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 270,30 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Cheltuieli directe	lei			71 791,80
2	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			21 676,82
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			41 008,66
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Teava PE 100 SDR17 D50 PN10	m			61,31 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000110	Teava PE 100 SDR17 D50 PN10	m	1,0030	42,08	42,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			31 209,15
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Teava PE 100 SDR17 D25 PN10	m			32,48 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100025	Teava PE 100 SDR17 D25 PN10	m	1,0030	13,33	13,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			10 652,91
6	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			13,90

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			11 633,30
7	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			0,65
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			542,69
		1.2. Amenajarea teritoriului (etapa 1), Elementele decorative				
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,32
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			19 078,26
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Teava profilata din otel Corten	kg			40,58
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			35 812,29
		1.3. Amenajarea teritoriului (etapa 2). Trotuarele din parc				
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / Sapaturi mecanizate sub borduri	100 m3			11 270,30
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Cheltuieli directe	lei			35 163,34
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / Sapaturi mecanizate sub trotuare	100 m3			11 270,30
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Cheltuieli directe	lei			92 754,54
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Cheltuieli directe	lei			122 679,00
		1.4. Monumentul S. Lazo				

1	2	3	4	5	6	7
13	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm / Gresie portelanata alb-gri / Placarea partii superioare cu gresie portelanata	m2			486,02 203,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	84,97	203,42
	26701122020522	Placi de Gresie portelanata alb-gri	m2	1,0150	256,00	259,84
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,60	19,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	2,00	0,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	5,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			30 133,54
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie portelanata alb-gri / Placarea partii frontale cu gresie portelanata	m2			533,97 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26701122020522	Placi de Gresie portelanata alb-gri	m2	1,0200	256,00	263,73
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,60	20,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	2,00	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		Cheltuieli directe	lei			12 174,41
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 209,08 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,55	741,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	415,00	321,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			32 694,44
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B20	m3			1 827,74 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			60 681,05
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata D4BP1 150*150	kg			35,51 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,45	0,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			23 904,41
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata D3 BP1 100*100	kg			35,51 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,45	0,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 817,89
		1.5. Teren de fitness tip 1				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,81
20	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3			163,14
						163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,57
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			631,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,59
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			162,36
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	415,00	1,24
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 656,63
		1.6. Teren de joaca				
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3			163,14
						163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,05
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			631,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,86
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			162,36
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	415,00	1,24
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 014,41
		1.7. WC Public				
26	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			631,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,62
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			162,36 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	415,00	1,24
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 221,29
		1.8. Platforma sub pubelele de gunoi				
29	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu / Sapatura manuala sub borduri	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,71
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			631,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,81
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			162,36 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	415,00	1,24
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,63
		1.9. Borduri				
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / Sapaturi mecanizate sub borduri	100 m3			11 270,33 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 213,01
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			631,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 788,07
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			162,36 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	415,00	1,25
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 326,44
		1.10. Demontari				
35	RpCP44A	Demontarea scaunelor	kg			2,36 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	30,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 107,67
36	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			539,69 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 651,44
37	RpCP44A	Demontarea urnelor	kg			2,36 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	30,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,20
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			539,69
						467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 721,60
39	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,06
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,75
		1.11. Iluminat electric exterior				
41	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente; Corp de iluminat LED 50W cu caracteristicile: putere nominala 50W; tensiunea retelei 220V; flux luminos 5955 lm; intervalul temperaturii de culoare 6000K; TYPE 2M	buc			1 360,44
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,0100	36,00	0,36
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	732,50	732,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 406,64
		2. Lucrari de montare				
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: / Panou de control	buc			135,24
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,07
43	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	buc			2 391,93
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100mm	buc	1,0000	2 255,00	2 345,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,93
44	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / Sensor de ploaie	buc			90,21
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,21
		3. Utilaj				
45		Panou de control autonom 9V I zona TBOS Bluetooth sau analog	buc			3 452,55 0,00
	126	Panou de control autonom 9V I zona TBOS Bluetooth sau analog	buc	1,0000	3 452,55	3 452,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 503,55
46		Baterie Varta 9V	buc			82,70 0,00
	127	Baterie Varta 9V	buc	1,0000	82,70	82,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,70
47		Electrovana 150-PGA, 1 1/2" F, 9V sau analog	buc			2 406,24 0,00
	128	Electrovana 150-PGA, 1 1/2" F, 9V sau analog /150-PGA-9V - 1" Electrovalva 1/2	buc	1,0000	2 406,24	2 406,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,24
48		Senzor de ploaie RSD Bex sau analog	buc			1 035,22 0,00
	129	Senzor de ploaie RSD Bex sau analog /Sensor de ploaie RSD-Bex AG RAIN BIRD	buc	1,0000	1 035,22	1 035,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.