

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele exterioare de canalizare pluviala C2

Valoarea de deviz 190 903,30 Lei

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	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	0,54	615,00 0,00	332,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,67	63,70 63,70	106,37 106,37
3	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 pamint nisipos	m3	8,00	111,11 18,86	888,89 150,89
4	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	0,40	327,00 0,00	130,80 0,00
5	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	0,40	697,06 272,71	278,83 109,09
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего	100 m3	0,16	392,70 0,00	62,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта, κ=0,85)				
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	88,40	14,95 11,13	1 321,61 984,00
		<i>Total</i>	Lei			3 121,43
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 121,43 1 350,34
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE80 SDR17.6 Pn6 (224,0-206,0)	m	38,00	346,64 5,13	13 172,39 195,04
9	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm, PE80 SDR17,6 Pn6	m	206,00	431,05 35,31	88 796,25 7 273,99
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	20,00	70,57 11,44	1 411,50 228,81
11	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 300-350 mm (curatarea tevei existent D200mm)	m	206,00	9,16 2,32	1 886,34 477,71
12	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	206,00	13,17 2,47	2 713,76 509,56
		<i>Total</i>	Lei			107 980,23
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				107 980,23 8 685,12
		1.3. Camine, lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,49	1 549,16 428,86	3 857,41 1 067,86
14		Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	5,00	720,00 0,00	3 600,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat KIPI1-10-2	put	5,00	636,00 0,00	3 180,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat KI10-6	put	4,00	640,00 0,00	2 560,00 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	put	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
18		Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	15,00	720,00 0,00	10 800,00 0,00
19		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	7,00	135,00 0,00	945,00 0,00
20	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
21	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc	5,00	180,00 0,00	900,00 0,00
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	262,31 118,11	15,74 7,09
23	AcE10B k=0.5	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (reconstructie 50% - 4buc)	m3	2,52	1 252,30 234,22	3 155,80 590,23
24		Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KIPI1-10-2	put	2,00	636,00 0,00	1 272,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat KI10-9	put	2,00	960,00 0,00	1 920,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat KI10-6	put	0,50	640,00 0,00	320,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	put	2,00	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 010,95
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 010,95 1 665,18
		<i>Total</i>	Lei			152 112,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 112,61 11 700,64

		Total	Lei	152 112,61
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 632,64
		Transportarea materialelor	1 %	1 206,20
		Cheltuieli de regie	1 %	1 559,51
		Beneficiu de deviz	1 %	1 575,11
		Total		159 086,08
		TVA	20 %	31 817,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 903,30 11 700,64

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unui havuz pietonal in
Parcul "Alunelul" si amenajarea teritoriului
alaturat din mun.Chisinau, str.Milano
(nr.cad.0100508.028)**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,70 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,92	63,70
3	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 pamint nisipos	m3			111,11 18,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005-1	Pamint nisipos	m3	1,0250	90,00	92,25
4	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
5	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			697,06 272,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
6	TsC19B1	Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			392,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	392,70
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			14,95 11,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	135,00	0,24
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	125,00	0,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,50	0,20
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE80 SDR17.6 Pn6 (224,0-206,0)	m			346,64 5,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,92	5,13
	25212167010-1	Teava PE80 SDR17.6 Pn6 d=160 mm	m	1,0150	320,00	329,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	46,00	0,57
9	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm, PE80 SDR17,6 Pn6	m			431,05 35,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,92	12,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	30,92	22,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	8,33	0,17
	25212167010-1	Teava PE80 SDR17.6 Pn6 d=160 mm	m	1,0150	320,00	324,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	46,00	7,82
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	46,00	7,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			70,57 11,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	30,92	11,44
	25212167000-2	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	1,0500	55,00	58,91
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	1,00	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
11	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 300-350 mm (curatarea tevei existent D200mm)	m			9,16 2,32
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0200	30,92	0,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	30,92	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	15,00	0,47
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
12	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,17 2,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	30,92	2,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	110,00	7,70
		1.3. Camine, lucrari de constructie				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 549,16 428,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,92	300,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,92	128,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	205,00	26,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	725,00	56,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
14		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	put			720,00 0,00
	100000001	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	1,0000	720,00	720,00
15		Elemente din beton armat prefabricat KИП1-10-2	put			636,00 0,00
	100000002	Elemente din beton armat prefabricat KИП1-10-2	buc	1,0000	636,00	636,00
16		Elemente din beton armat prefabricat KИ10-6	put			640,00 0,00
	100000003	Elemente din beton armat prefabricat KИ10-6	buc	1,0000	640,00	640,00
17		Elemente din beton armat prefabricat KИО-1	put			75,00 0,00
	100000004	Elemente din beton armat prefabricat KИО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
18		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	put			720,00 0,00
	100000001	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	1,0000	720,00	720,00
19		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put			135,00 0,00
	100000006	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc	1,0000	135,00	135,00
20	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			1 250,00 0,00
	28752742000-1	Capacul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc			180,00 0,00
	28112363056-2	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc	1,0000	180,00	180,00
22	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			262,31 118,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,92	118,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
23	AcE10B k=0.5	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (reconstructie 50% - 4buc)	m3			1 252,30 234,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,92	163,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	30,92	70,34
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	950,00	131,14
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 100,00	56,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	205,00	12,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	725,00	3,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	11,67	306,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	60,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	15,00	24,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,44	24,66
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,72	0,21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,50	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	6,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	327,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	36,00	3,42
24		Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	put			720,00 0,00
	100000001	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	buc	1,0000	720,00	720,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KIIPI-10-2	put			636,00 0,00
	100000002	Elemente din beton armat prefabricat KIIPI-10-2	buc	1,0000	636,00	636,00
26		Elemente din beton armat prefabricat KII10-9	put			960,00 0,00
	100000007	Elemente din beton armat prefabricat KII10-9	buc	1,0000	960,00	960,00
27		Elemente din beton armat prefabricat KII10-6	put			640,00 0,00
	100000003	Elemente din beton armat prefabricat KII10-6	buc	1,0000	640,00	640,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KIIO-1	put			75,00 0,00
	100000004	Elemente din beton armat prefabricat KIIO-1	buc	1,0000	75,00	75,00
29		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put			135,00 0,00
	100000006	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000	135,00	135,00

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele exterioare de canalizare pluviala C2**

Valoarea de deviz 190 903,30 Lei

№ 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,8240	30,92	984,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	217,2779	30,92	6 718,23
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2292	30,92	7,09
4.	7141020014300	Verificator canale	h-om	4,1200	30,92	127,39
5.	7212030022700	Sudor	h-om	85,6960	30,92	2 649,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9682	30,92	215,46
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,4214	30,92	847,87
8.	9312040019600	Sapator	h-om	4,8800	30,92	150,89
		Total manopera				11 700,64

Materiale:

1.	100000001	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	buc	22,0000	720,00	15 840,00
2.	100000002	Elemente din beton armat prefabricat KIIPI-10-2	buc	7,0000	636,00	4 452,00
3.	100000003	Elemente din beton armat prefabricat KII10-6	buc	4,5000	640,00	2 880,00
4.	100000004	Elemente din beton armat prefabricat KIIO-1	buc	7,0000	75,00	525,00
5.	100000006	Elemente din beton armat prefabricat	buc	9,0000	135,00	1 215,00

		KII7-3				
6.	100000007	Elemente din beton armat prefabricat KII10-9	buc	2,0000	960,00	1 920,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,1501	1,44	62,14
8.	14211022005-1	Pamint nisipos	m3	8,2000	90,00	738,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4012	220,00	88,26
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,1156	60,00	306,94
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2142	3 000,00	642,72
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1389	3 000,00	416,56
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0051	3 000,00	15,35
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4794	205,00	98,28
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0884	3 000,00	265,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	67,9800	0,25	17,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	4,0925	15,00	61,39
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0216	25,00	0,54
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,1447	11,67	771,91
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3120	26,00	8,11
21.	25212167000-2	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	21,4200	55,00	1 178,10
22.	25212167010-1	Teava PE80 SDR17.6 Pn6 d=160 mm	m	248,2385	320,00	79 436,34
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,4884	1,00	3,49
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,0059	1,60	3,21
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3479	950,00	330,47
26.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1292	1 100,00	142,09
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0280	1 050,00	1 079,45
28.	2664102101126	Var	kg	0,1407	3,72	0,52
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2059	725,00	149,25
30.	28112363056-2	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc	5,0000	180,00	900,00
31.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,2652	125,00	33,15
32.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1591	135,00	21,48
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,3172	13,50	17,78
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1023	13,50	1,38
35.	28752742000-1	Capacul din fonta T	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
36.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,1200	8,33	34,32
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	47,6272	15,00	714,41
		Total materiale de constructii				120 619,81

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	35,0200	300,00	10 506,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,3000	75,00	772,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4750	46,00	21,85
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	35,0200	46,00	1 610,92
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	300,00	332,10
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360	300,00	130,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2094	300,00	62,83
8.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,3000	55,00	566,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	55,00	1,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720	45,00	169,74
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2394	36,00	8,62
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,6200	10,00	176,20
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	35,0200	46,00	1 610,92

14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4529	300,00	2 235,87
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,4200	110,00	1 586,20
Total utilaje de construcții						19 792,15

Total	Lei	152 112,61
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 632,64
Transportarea materialelor	1 %	1 206,20
Cheltuieli de regie	1 %	1 559,51
Beneficiu de deviz	1 %	1 575,11
Total		159 086,08
TVA	20 %	31 817,22

Total deviz: 190 903,30

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (1H)

Valoarea de deviz 158 201,47 Lei

№ 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 a rețelei electrice 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	78,40	68,64 68,64	5 381,56 5 381,56
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	6,00	68,64 68,64	411,85 411,85

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren tare (groapa p/n trecere inchis)				
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	52,20	31,49 29,99	1 643,90 1 565,60
4	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	26,10	244,36 18,86	6 377,83 492,28
5		Caramida	buc	1 650,00	3,60 0,00	5 940,00 0,00
6	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 (incarcarea sulplusului de pamint)	100 m3	0,261	675,00 0,00	176,18 0,00
7	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	41,76	50,04 0,00	2 089,67 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,261	132,33 11,13	34,54 2,91
9	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	12,00	448,79 85,96	5 385,45 1 031,49
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110 mm	1 km	0,082	4 352,36 4 112,36	356,89 337,21
11		Teava PVC d=110 mm	m	94,00	55,00 0,00	5 170,00 0,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 4 buc)	m3	8,00	68,64 68,64	549,14 549,14
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	8,00	31,49	251,94

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 4 buc)			29,99	239,94
		<i>Total</i>	Lei			33 768,96
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				33 768,96 10 011,99
		1.1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	204,00	20,29 8,97	4 139,32 1 829,23
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,06	116,14 49,47	355,38 151,38
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,20	16,33 4,42	166,57 45,10
17	TsC03G1	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. III (Incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3	0,133	780,00 0,00	103,74 0,00
18	TsI50B1	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	19,598	59,16 0,00	1 159,42 0,00
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb.de asfalt pietris decapat)	100 m3	0,133	139,25 11,75	18,52 1,56
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	10,20	411,76 30,61	4 199,96 312,23
21	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala, SMVg-1.8	m2	102,00	110,61 6,49	11 282,55 662,31
22	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, PIIC-2	buc	1,00	1 417,11 128,32	1 417,11 128,32
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	67,71 36,18	203,13 108,53
24	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	3 917,44 73,28	3 917,44 73,28

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 1200x600x500, BZUM-TF-01-200				
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP32-35	buc	1,00	525,61 86,89	525,61 86,89
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	4 901,92 26,90	4 901,92 26,90
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	590,53 75,14	1 771,60 225,41
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	176,89 71,73	176,89 71,73
29	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,96	677,36 439,06	1 327,63 860,57
30	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,94	826,99 717,34	777,37 674,30
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,13	669,18 578,20	86,99 75,17
32		Cablu de forta АПВБШВ 4x95mm2	m	325,00	149,00 0,00	48 425,00 0,00
33	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc	2,00	371,09 371,04	742,19 742,08
34		Manson terminal EPKT-0047-L12-CEE01	buc	2,00	1 510,50 0,00	3 021,00 0,00
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,00	289,74 288,17	289,74 288,17
36		Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc	1,00	935,45 0,00	935,45 0,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,05	2 604,24 658,60	130,21 32,93

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (l=5m/4.5kg)				
38	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 18 mm (l=18m/36kg)	100 m	0,18	3 836,22 550,38	690,52 99,07
		<i>Total</i>	Lei			90 765,27
		Total Lucrari de desfacere si restabilire trotuar Inclusiv salariu				90 765,27 6 495,15
		<i>Total</i>	Lei			124 534,22
		Total Volume pentru lucrarile de constructie Inclusiv salariu				124 534,22 16 507,14
		<i>Total</i>	Lei			124 534,22
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inclusiv salariu				124 534,22 16 507,14

		Total	Lei	124 534,22
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 714,11
		Transportarea materialelor	1 %	988,57
		Cheltuieli de regie	1 %	1 292,37
		Beneficiu de deviz	1 %	1 305,29
		Total		131 834,56
		TVA	20 %	26 366,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 201,47 16 507,14

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unui havuz pietonal in
Parcul "Alunelul" si amenajarea teritoriului
alaturat din mun.Chisinau, str.Milano
(nr.cad.0100508.028)**

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. Lucrari de constructie a retelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,92	62,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,92	6,18
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (groapa p/n trecere inchis)	m3			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,92	62,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,92	6,18
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			31,49 29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,92	29,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
4	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			244,36 18,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
5		Caramida	buc			3,60 0,00
	10000001	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
6	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 (incarcarea sulplusului de pamint)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			50,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	300,00	50,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,33 11,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m			448,79 85,96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	30,92	71,43
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	30,92	14,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	22,40	161,28
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	425,00	199,75
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110 mm	1 km			4 352,36 4 112,36
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,92	4 112,36
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
11		Teava PVC d=110 mm	m			55,00 0,00
	25212167160-1	Teava PVC d=110 mm	m	1,0000	55,00	55,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			68,64 68,64

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 4 buc)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,92	62,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,92	6,18
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 4 buc)	m3			31,49 29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,92	29,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,29 8,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	124,00	0,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,14 49,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,92	49,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	224,00	4,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,33 4,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,92	4,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	175,00	2,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
17	TsC03G1	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. III (Incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
18	TsI50B1	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			59,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	300,00	59,16
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb.de asfalt pietris decapat)	100 m3			139,25 11,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,92	11,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3			411,76 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
21	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala, SMVg-1.8	m2			110,61 6,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2100	30,92	6,49
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 440,00	103,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
22	08-03-521-28	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu dispozitiv de acționare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pîna la 250 A, PIIC-2	buc			1 417,11 128,32
	1	Muncitor	h-om	4,1500	30,92	128,32
	10000002	Înteruptor PIIC-2	buc	1,0000	1 249,00	1 249,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	36,00	20,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	36,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	26,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	28,00	10,64
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			67,71 36,18
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,92	36,18
	10000003	Siguranta 100 A	buc	1,0000	22,80	22,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
24	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, BZUM-TF-01-200	buc			3 917,44 73,28
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	10000004	Dulap BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	3 765,90	3 765,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	26,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	1,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	75,00	23,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,50	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	1,00	0,17
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP32-35	buc			525,61 86,89
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,92	86,89
	10000005	Intreruptor BP32-35	buc	1,0000	410,00	410,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			4 901,92 26,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,92	26,90
	10000006	Contor	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			590,53 75,14
	1	Muncitor	h-om	2,4300	30,92	75,14
	10000007	Transformator	buc	1,0000	500,00	500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,00	14,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	1,00	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	1,00	0,04
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			176,89 71,73
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,92	71,73
	10000008	Automat	buc	1,0000	74,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
29	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			677,36 439,06
	1	Muncitor	h-om	14,2000	30,92	439,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCp3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cp3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	1,00	1,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	1,00	1,17
30	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			826,99 717,34
	1	Muncitor	h-om	23,2000	30,92	717,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,16
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			669,18 578,20
	1	Muncitor	h-om	18,7000	30,92	578,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	1,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	1,00	0,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	10,00	43,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	10,00	43,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	1,00	0,59
32		Cablu de forta АПвБIIIв 4x95mm2	m			149,00 0,00
	10000009	Cablu de forta АПвБIIIв 4x95mm2	m	1,0000	149,00	149,00
33	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc			371,09 371,04
	1	Muncitor	h-om	12,0000	30,92	371,04
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
34		Manson terminal EPKT-0047-L12-CEE01	buc			1 510,50 0,00
	10000010	Manson terminal EPKT-0047-L12-CEE01	buc	1,0000	1 510,50	1 510,50
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			289,74 288,17
	1	Muncitor	h-om	9,3200	30,92	288,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
36		Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc			935,45 0,00
	10000011	Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc	1,0000	935,45	935,45
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (l=5m/4.5kg)	100 m			2 604,24 658,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,92	658,60
	1011614-1	Otel rotund d=12 mm	m	100,0000	16,70	1 670,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	26,00	62,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	1,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	1,00	0,19
38	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 18 mm (l=18m/36kg)	100 m			3 836,22 550,38
	1	Muncitor	h-om	17,8000	30,92	550,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,00
	1011614-2	Otel rotund d=18 mm	m	100,0000	29,00	2 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	46,00	330,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	1,00	0,55

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (1H)**

Valoarea de deviz 158 201,47 Lei

№ 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	123,8860	30,92	3 830,56
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,6400	30,92	174,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	59,1600	30,92	1 829,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,4200	30,92	662,31
5.	7137010011500	Electrician	h-om	18,4800	30,92	571,40
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	27,7200	30,92	857,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,2845	30,92	7 893,40
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3546	30,92	196,48
9.	9312040019600	Sapator	h-om	15,9210	30,92	492,28
		Total manopera				16 507,14

Materiale:

1.	10000001	Caramida	buc	1 650,0000	3,60	5 940,00
2.	10000002	Intreruptor PIIC-2	buc	1,0000	1 249,00	1 249,00
3.	10000003	Siguranta 100 A	buc	3,0000	22,80	68,40
4.	10000004	Dulap BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	3 765,90	3 765,90
5.	10000005	Intreruptor BP32-35	buc	1,0000	410,00	410,00
6.	10000006	Contor	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
7.	10000007	Transformator	buc	3,0000	500,00	1 500,00
8.	10000008	Automat	buc	1,0000	74,00	74,00
9.	10000009	Cablu de forta АПвБШв 4x95mm2	m	325,0000	149,00	48 425,00
10.	10000010	Manson terminal EPKT-0047-L12-CEE01	buc	2,0000	1 510,50	3 021,00
11.	10000011	Manson de cuplare POLJ-01/4X-70-120-T	buc	1,0000	935,45	935,45

12.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	1,00	0,00
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056	1,00	0,01
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	1,00	0,00
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	1,00	0,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	1,00	0,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0024	1,00	0,00
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1,00	0,00
19.	1011614-1	Otel rotund d=12 mm	m	5,0000	16,70	83,50
20.	1011614-2	Otel rotund d=18 mm	m	18,0000	29,00	522,00
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0196	15 000,00	294,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	15 000,00	29,40
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	1,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6390	30,00	19,17
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0230	25,00	0,57
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2320	36,00	116,35
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,6300	1,00	1,63
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,6300	1,00	1,63
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0880	36,00	3,17
31.	1019852	Vopsea	kg	0,8570	26,00	22,28
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0066	3 000,00	19,68
33.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,3440	1 440,00	10 575,36
34.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	300,00	0,51
35.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,7300	300,00	3 519,00
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2040	220,00	44,88
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7525	220,00	5 885,55
38.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,4000	22,40	1 935,36
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
40.	25212167160-1	Teava PVC d=110 mm	m	94,0000	55,00	5 170,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7140	124,00	88,54
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1800	15,00	212,70
43.	4100126202818	Apa	m3	2,4600	15,00	36,90
44.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3090	1,00	0,31
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,3000	0,15	3,65
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	1,00	4,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0411	1,00	0,04
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6700	1,00	0,67
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2292	1,00	0,23
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	1,00	0,01
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0478	1,00	0,05
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	1,00	0,12
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5025	1,00	0,50
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,00	1,50
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1140	1,00	0,11

57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2220	1,00	0,22
Total materiale de construcții						98 857,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9078	1,00	3,91
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,9002	10,00	119,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,9722	10,00	119,72
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5122	46,00	115,56
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	75,00	23,25
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,50	1,71
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3715	75,00	177,86
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2840	45,00	192,78
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1420	75,00	160,65
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3022	224,00	67,70
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9331	300,00	279,92
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1408	175,00	24,63
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1603	300,00	48,08
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,6400	425,00	2 397,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3715	5,50	13,04
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,9760	35,00	2 099,16
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1408	300,00	42,23
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6600	28,00	18,48
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,8303	300,00	3 249,09
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	10,00	12,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9078	1,00	3,91
Total utilaje de construcții						9 169,67

Total	Lei	124 534,22
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 714,11
Transportarea materialelor	1 %	988,57
Cheltuieli de regie	1 %	1 292,37
Beneficiu de deviz	1 %	1 305,29
Total		131 834,56
TVA	20 %	26 366,91

Total deviz:

158 201,47

**Construcția unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (2H)

Valoarea de deviz 34 831,50 Lei

№ 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 a rețelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	29,10	68,64 68,64	1 997,49 1 997,49
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,40	31,49 29,99	610,95 581,85
3	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	9,70	244,36 18,86	2 370,30 182,95
4		Caramida	buc	750,00	3,60 0,00	2 700,00 0,00
5	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 (incarcarea sulplusului de pamint)	100 m3	0,097	675,00 0,00	65,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	15,52	50,04 0,00	776,62 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,097	132,33 11,13	12,84 1,08
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110 mm	1 km	0,022	4 352,36 4 112,36	95,75 90,47
9		Teava PVC d=110 mm	m	22,00	55,00 0,00	1 210,00 0,00
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 2 buc)	m3	4,00	68,64 68,64	274,57 274,57
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 2 buc)	m3	4,00	31,49 29,99	125,97 119,97
		<i>Total</i>	Lei			10 239,97
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				10 239,97 3 248,39
		1.1.2. Lucrari de montare				
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,88	660,68 423,60	581,40 372,77
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,22	652,68 565,84	143,59 124,48
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,08	551,21 476,17	44,10 38,09
15		Cablu de forta АПВБШБ 5x35mm2	m	130,00	102,00 0,00	13 260,00 0,00
16	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35	buc	2,00	371,09 371,04	742,19 742,08

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2				
17		Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc	2,00	1 103,60 0,00	2 207,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 978,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 978,47 1 277,43
		<i>Total</i>	Lei			27 218,45
		Total Volume pentru lucrarile de constructie Inclusiv salariu				27 218,45 4 525,82
		<i>Total</i>	Lei			27 218,45
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inclusiv salariu				27 218,45 4 525,82

		Total	Lei	27 218,45
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 018,31
		Transportarea materialelor	1 %	217,56
		Cheltuieli de regie	1 %	284,54
		Beneficiu de deviz	1 %	287,39
		Total		29 026,25
		TVA	20 %	5 805,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 831,50 4 525,82

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unui havuz pietonal in
Parcul "Alunelul" si amenajarea teritoriului
alaturat din mun.Chisinau, str.Milano
(nr.cad.0100508.028)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 a retelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			68,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare				68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,92	62,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,92	6,18
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			31,49 29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,92	29,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
3	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			244,36 18,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
4		Caramida	buc			3,60 0,00
	10000001	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
5	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 (incarcarea sulplusului de pamint)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
6	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			50,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	300,00	50,04
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,33 11,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110 mm	1 km			4 352,36 4 112,36
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,92	4 112,36
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
9		Teava PVC d=110 mm	m			55,00 0,00
	25212167160-1	Teava PVC d=110 mm	m	1,0000	55,00	55,00
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 2 Buc)	m3			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,92	62,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,92	6,18
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 2 Buc)	m3			31,49 29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,92	29,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.2. Lucrari de montare				
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			660,68 423,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,92	423,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			652,68 565,84
	1	Muncitor	h-om	18,3000	30,92	565,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			551,21 476,17
	1	Muncitor	h-om	15,4000	30,92	476,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	1,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	1,00	0,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	1,00	0,42
15		Cablu de forta АПвБПв 5x35mm2	m			102,00 0,00
	10000009	Cablu de forta АПвБПв 5x35mm2	m	1,0000	102,00	102,00
16	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc			371,09 371,04
	1	Muncitor	h-om	12,0000	30,92	371,04
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
17		Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc			1 103,60 0,00
	10000010	Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc	1,0000	1 103,60	1 103,60

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (2H)

Valoarea de deviz 34 831,50 Lei

№ 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	44,2400	30,92	1 367,90
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,6200	30,92	204,69
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,5949	30,92	2 770,27
4.	9312040019600	Sapator	h-om	5,9170	30,92	182,95
		Total manopera				4 525,82

Materiale:

1.	10000001	Caramida	buc	750,0000	3,60	2 700,00
2.	10000009	Cablu de forta АПВБШВ 5x35mm2	m	130,0000	102,00	13 260,00
3.	10000010	Manson terminal POLT-01/5X-35-70-L12-CEE01	buc	2,0000	1 103,60	2 207,20
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	1,00	0,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	1,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	1,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	1,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0088	15 000,00	132,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	15 000,00	13,20
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1,00	0,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,2200	26,00	5,72
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0018	3 000,00	5,28
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	300,00	0,12
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9425	220,00	2 187,35
17.	25212167160-1	Teava PVC d=110 mm	m	22,0000	55,00	1 210,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3400	15,00	35,10
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1440	1,00	0,14
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0231	1,00	0,02
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1070	1,00	0,11
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0269	1,00	0,03
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1300	1,00	0,13
		Total materiale de construcții				21 756,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6556	1,00	0,66
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,0588	10,00	40,59
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,0588	10,00	40,59
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2182	300,00	65,47
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0388	300,00	11,64
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5887	300,00	776,62
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6556	1,00	0,66
Total utilaje de construcții						936,22

Total	Lei	27 218,45
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 018,31
Transportarea materialelor	1 %	217,56
Cheltuieli de regie	1 %	284,54
Beneficiu de deviz	1 %	287,39
Total		29 026,25
TVA	20 %	5 805,25

Total deviz:**34 831,50**Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Rețele exterioare de apeduct A1

Valoarea de deviz 115 292,87 Lei

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	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	0,95	615,00 0,00	584,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,92	63,70 63,70	185,99 185,99

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
3	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 pamint nisipos	m3	24,36	111,11 18,86	2 706,67 459,46
4	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	0,64	327,00 0,00	209,28 0,00
5	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	0,64	697,06 272,71	446,12 174,54
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3	0,34	392,70 0,00	133,52 0,00
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	39,00	14,95 11,13	583,06 434,12
		<i>Total</i>	Lei			4 848,89
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 848,89 1 254,10
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10	m	102,00	122,87 5,63	12 532,99 574,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	14,00	69,57 1,67	973,98 23,38
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	2 201,01 17,01	4 402,01 34,01

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80 mm)				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta d=80x50 mm)	buc	2,00	196,26 27,52	392,53 55,04
12	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 (Robinet reversibil d=80 mm)	buc	1,00	2 403,81 17,01	2 403,81 17,01
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Bransament universal d=250x90 mm)	buc	1,00	1 321,33 57,20	1 321,33 57,20
14	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 (Robinet de scurgere d=32 mm)	buc	1,00	198,28 17,01	198,28 17,01
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Teava din otel L=300 mm d=133x4 mm)	buc	4,00	68,19 17,32	272,75 69,26
16	AcE50F	Racordarea d=90 mm la conducta existenta avind diametrul tubului de 250 mm	piesa	1,00	4 639,18 386,50	4 639,18 386,50
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	13,00	611,76 52,44	7 952,91 681,72
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	6,04 1,24	84,52 17,32
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	102,00	9,91 2,16	1 011,27 220,77

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
20	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	116,00	0,28 0,13	32,11 14,71
		<i>Total</i>	Lei			36 217,64
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				36 217,64 2 167,91
		1.3. Camine, lucrari de constructie				
21	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton)	m3	0,05	1 399,52 284,46	69,98 14,22
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,39	1 171,97 298,07	1 629,04 414,32
23		Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	1,00	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,00	1 060,00 0,00	1 060,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, KIIPI-15-2	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,01	1 291,69 273,33	2 596,29 549,40
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-20	buc	1,00	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-9a	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
32		Elemente din beton armat	buc	1,00	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, KII-20-6			0,00	0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-20-2	buc	1,00	2 040,00 0,00	2 040,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQO-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
36		Capacul din fonta T	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
37		Scara cu vanguri din otel C1-03	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	262,31 118,11	7,87 3,54
		<i>Total</i>	Lei			20 333,18
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 333,18 981,48
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
39		Demontarea asfaltului pe strada:	m2	12,00	0,00 0,00	0,00 0,00
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	24,00	32,09 8,97	770,14 215,20
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,80	116,14 49,47	209,05 89,05
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,80	16,33 4,42	29,39 7,96
43		Demontarea asfaltului pe trotuar:	m2	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	12,00	32,09 8,97	385,07 107,60
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,95	116,14 49,47	110,33 47,00
46	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,05	975,00 0,00	48,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (incarcare in auto)				
47	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	9,10	10,35 0,00	94,19 0,00
48	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,05	146,17 12,37	7,31 0,62
49	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	2,00	4,64 4,64	9,28 9,28
50	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	2,00	108,38 20,10	216,76 40,20
		<i>Total</i>	Lei			1 880,27
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 880,27 516,90
		<i>Total</i>	Lei			63 279,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 107,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			501,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			648,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			655,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 192,61 4 920,40
		2. Utilaj				
51		Apometru cu apa rece combinat D50/20MM	buc	1,00	11 083,84 0,00	11 083,84 0,00
52		Manometru OBM1-100B	buc	1,00	561,40 0,00	561,40 0,00
53		Filtru de apa rece D80mm	buc	1,00	1 806,00 0,00	1 806,00 0,00
54		Regulator de presiune D50mm	buc	1,00	3 940,00 0,00	3 940,00 0,00
55		Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,00	10 827,00 0,00	10 827,00 0,00
56		Bransament universal D250x90 mm, HAWLE	buc	1,00	1 229,00 0,00	1 229,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			29 447,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			58,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 506,13
		3. Lucrari de montarea				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,00	10,82 10,82	10,82 10,82
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,00	12,97 12,37	12,97 12,37
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	71,12 71,12	71,12 71,12
60	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 (Regulator de presiune D50mm)	buc	1,00	17,01 17,01	17,01 17,01
61	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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm)	buc	1,00	17,01 17,01	17,01 17,01
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	1,00	173,23 134,81	173,23 134,81
		<i>Total</i>	Lei			302,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			59,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13,16
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			3,75
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				378,65 263,13

		Total	Lei			96 077,39
		TVA	20 %			19 215,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				115 292,87 5 183,53

**Obiect Constructia unui havuz pietonal in
Parcul "Alunelul" si amenajarea teritoriului
alaturat din mun.Chisinau, str.Milano
(nr.cad.0100508.028)**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,70 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,92	63,70
3	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 pamint nisipos	m3			111,11 18,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86
	14211022005-1	Pamint nisipos	m3	1,0250	90,00	92,25
4	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
5	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			697,06 272,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			392,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	392,70
7	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			14,95 11,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	135,00	0,24
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	125,00	0,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,50	0,20
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10	m			122,87 5,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,92	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,92	1,89
	252121671000-1	Teava PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1,0050	99,00	99,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	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	110,00	4,40
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			69,57 1,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,92	0,56
	252121671000-2	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	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	110,00	4,40
10	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 (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80 mm)	buc			2 201,01 17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	28741173000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta d=80x50 mm)	buc			196,26 27,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,92	27,52
	28752741101-1	Reductie din fonta d=80x50 mm	buc	1,0000	146,12	146,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
12	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 (Robinet reversibil d=80 mm)	buc			2 403,81 17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	28741173000-2	Robinet reversibil d=80 mm	buc	1,0000	2 295,00	2 386,80
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Bransament universal d=250x90 mm)	buc			1 321,33 57,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,92	57,20
	28752741101-2	Bransament universal d=250x90 mm	buc	1,0000	1 229,00	1 229,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
14	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 (Robinet de scurgere d=32 mm)	buc			198,28 17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	28741173000-3	Robinet de scurgere d=32 mm	buc	1,0000	174,30	181,27
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Teava din otel L=300 mm d=133x4 mm)	buc			68,19 17,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	30,92	17,32
	25221033048-1	Teava din otel d=133x4 mm	m	0,3000	160,84	48,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,50	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	12,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
16	AcE50F	Racordarea d=90 mm la conducta existenta avind diametrul tubului de 250 mm	piesa			4 639,18 386,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4000	30,92	321,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	30,92	64,93
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	154,0000	22,50	3 527,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5000	60,00	91,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0050	725,00	3,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	300,00	630,00
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			611,76 52,44

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,92	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,92	20,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,92	20,19
	25212167160-1	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=200 mm	m	1,0200	416,67	425,85
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	63,40	10,80
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	14,00	4,63
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,25	1,27
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,60	4,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	46,00	9,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	46,00	7,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	46,00	0,74
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,04 1,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,92	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,91 2,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,92	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
20	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			0,28 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,92	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		1.3. Camine, lucrari de constructie				
21	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton)	m3			1 399,52 284,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	30,92	284,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 050,00	1 092,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,97 298,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,92	208,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,92	89,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	205,00	24,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	725,00	7,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,72	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,50	1,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc			1 520,00 0,00
	100000001	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc			1 240,00 0,00
	100000002	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc			1 060,00 0,00
	100000003	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-2	buc			1 080,00 0,00
	100000004	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-2	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-1	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000005	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	1,0000	75,00	75,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc			135,00 0,00
	100000006	Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc	1,0000	135,00	135,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 291,69 273,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,92	185,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,92	87,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	205,00	43,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	725,00	62,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,50	1,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,72	0,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQI-20	buc			2 360,00 0,00
	100000007	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQI-20	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-9a	buc			1 800,00 0,00
	100000008	Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-9a	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-6	buc			1 560,00 0,00
	100000009	Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-6	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIIPI1-20-2	buc			2 040,00 0,00
	100000010	Elemente din beton armat prefabricat, KIIPI1-20-2	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	100000005	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	1,0000	75,00	75,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc			135,00 0,00
	100000006	Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc	1,0000	135,00	135,00
36		Capacul din fonta T	buc			1 250,00 0,00
	100000011	Capacul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37		Scara cu vanguri din otel C1-03	buc			225,00 0,00
	100000012	Scara cu vanguri din otel C1-03	buc	1,0000	225,00	225,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			262,31 118,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,92	118,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
39		Demontarea asfaltului pe strada:	m2			0,00 0,00
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			32,09 8,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	135,00	0,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,14 49,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,92	49,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	224,00	4,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,33 4,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,92	4,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	175,00	2,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
43		Demontarea asfaltului pe trotuar:	m2			0,00 0,00
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			32,09 8,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	135,00	0,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,14 49,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,92	49,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	224,00	4,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
46	TsC03H1	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. IV (incarcare in auto)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	300,00	975,00
47	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
48	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			146,17 12,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	30,92	12,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	300,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	300,00	132,00
49	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			4,64 4,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,92	4,64
50	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			108,38 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	30,92	4,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	30,92	15,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	65,30	65,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	220,00	19,80
		2. Utilaj				
51		Apometru cu apa rece combinat D50/20mm	buc			11 083,84 0,00
	100000013	Apometru cu apa rece combinat D50/20mm	buc	1,0000	11 083,84	11 083,84
52		Manometru OEM1-100B	buc			561,40 0,00
	100000014	Manometru OEM1-100B	buc	1,0000	561,40	561,40
53		Filtru de apa rece D80mm	buc			1 806,00 0,00
	100000015	Filtru de apa rece D80mm	buc	1,0000	1 806,00	1 806,00
54		Regulator de presiune D50mm	buc			3 940,00 0,00
	100000016	Regulator de presiune D50mm	buc	1,0000	3 940,00	3 940,00
55		Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc			10 827,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000017	Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,0000	10 827,00	10 827,00
56		Bransament universal D250x90 mm, HAWLE	buc			1 229,00
	100000018	Bransament universal D250x90 mm, HAWLE	buc	1,0000	1 229,00	1 229,00
		3. Lucrari de montarea				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			10,82
						10,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,92	10,82
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			12,97
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			71,12
						71,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,92	71,12
60	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 (Regulator de presiune D50mm)	buc			17,01
						17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
61	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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm)	buc			17,01
						17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			173,23
						134,81
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,92	134,81
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

Constructia unui havuz pietonal in Parcul "Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Retele exterioare de apeduct A1

Valoarea de deviz 115 292,87 Lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,44	30,92	322,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,04	30,92	434,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,98	30,92	30,30
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,46	30,92	14,22
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,89	30,92	151,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,47	30,92	1 436,93
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,81	30,92	674,38
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	30,92	3,54

10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,07	30,92	156,76
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	30,92	134,81
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,30	30,92	380,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,96	30,92	462,66
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,83	30,92	365,64
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,66	30,92	144,01
16.	9312040019600	Sapator	h-om	14,86	30,92	459,46
		Total manopera				5 183,53

Materiale:

1.	100000001	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	1,00	1 520,00	1 520,00
2.	100000002	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
3.	100000003	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,00	1 060,00	1 060,00
4.	100000004	Elemente din beton armat prefabricat, KIIPII-15-2	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
5.	100000005	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQO-1	buc	2,00	75,00	150,00
6.	100000006	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ7-3	buc	2,00	135,00	270,00
7.	100000007	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-20	buc	1,00	2 360,00	2 360,00
8.	100000008	Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-9a	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
9.	100000009	Elemente din beton armat prefabricat, KII-20-6	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
10.	100000010	Elemente din beton armat prefabricat, KIIPII-20-2	buc	1,00	2 040,00	2 040,00
11.	100000011	Capacul din fonta T	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
12.	100000012	Scara cu vanguri din otel C1-03	buc	2,00	225,00	450,00
13.	100000013	Apometru cu apa rece combinat D50/20mm	buc	1,00	11 083,84	11 083,84
14.	100000014	Manometru OBM1-100B	buc	1,00	561,40	561,40
15.	100000015	Filtru de apa rece D80mm	buc	1,00	1 806,00	1 806,00
16.	100000016	Regulator de presiune D50mm	buc	1,00	3 940,00	3 940,00
17.	100000017	Vana din fonta cu pana cauciucata cu motor electric D50mm	buc	1,00	10 827,00	10 827,00
18.	100000018	Bransament universal D250x90 mm, HAWLE	buc	1,00	1 229,00	1 229,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,90	300,00	270,41
20.	14211022005-1	Pamint nisipos	m3	24,97	90,00	2 247,21
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	220,00	1,32
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	220,00	41,71
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,53	60,00	91,62
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	60,00	0,36
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	41,29
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,60	205,00	122,10
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,04	3 000,00	117,00
29.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,16	1,25	16,45
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	25,00	0,27
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	74,00	38,11
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	12,50	2,25
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	14,50	1,39
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	12,00	0,96
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	26,00	4,06
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	20,00	0,24
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	125,28	1,25	156,60

38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	12,50	37,88
39.	252121671000-1	Teava PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	102,51	99,00	10 148,49
40.	252121671000-2	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	14,04	50,00	702,10
41.	25212167160-1	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=200 mm	m	13,29	416,67	5 536,09
42.	25221033048-1	Teava din otel d=133x4 mm	m	1,20	160,84	193,01
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,50	1,60	4,00
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,71	1,60	2,74
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,48
46.	2663102100000	Beton	m3	0,05	1 050,00	54,62
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,28	950,00	266,72
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	1 100,00	634,20
49.	2664102101126	Var	kg	0,45	3,72	1,69
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	725,00	136,81
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	725,00	3,69
52.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	2,01	65,30	131,25
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,13	135,00	17,01
54.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,21	63,40	140,39
55.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,30	14,00	60,18
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	13,50	0,49
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,12	125,00	14,62
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,07	135,00	9,48
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,58	13,50	7,84
60.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	156,77	22,50	3 527,37
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	17,00	2,50	42,50
62.	28741173000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80 mm	buc	2,08	2 100,00	4 368,00
63.	28741173000-2	Robinet reversibil d=80 mm	buc	1,04	2 295,00	2 386,80
64.	28741173000-3	Robinet de scurgere d=32 mm	buc	1,04	174,30	181,27
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,30	13,50	3,99
66.	28752741101-1	Reductie din fonta d=80x50 mm	buc	2,00	146,12	292,24
67.	28752741101-2	Bransament universal d=250x90 mm	buc	1,00	1 229,00	1 229,00
68.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,43	12,60	55,80
69.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,08	250,00	521,04
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	15,00	21,60
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	15,00	0,47
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,70	15,00	250,56
		Total materiale de constructii				79 615,32

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,13	75,00	159,84
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,04	300,00	612,30
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,23	75,00	17,40
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,30	75,00	97,50
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,25	46,00	103,45
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,57	46,00	118,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,64	110,00	510,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	224,00	21,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,11	300,00	633,00
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,02	175,00	4,35

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,70	300,00	209,28
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	300,00	140,12
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,13	5,50	11,72
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,02	25,00	0,41
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,03	16,00	0,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	45,00	271,58
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,58	75,00	793,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02	10,00	0,17
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,02	300,00	7,45
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,21	46,00	9,57
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,64	300,00	1 392,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,05	300,00	2 414,49
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,31	300,00	94,19
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,52	110,00	607,20
Total utilaje de construcții						8 230,51

Total	Lei	96 077,39
TVA	20 %	19 215,48

Total deviz:

115 292,87

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcia unui havuz pietonal in Parcul
"Alunelul" si amenajarea teritoriului alaturat din
mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Irigare

Valoarea de deviz 4 937 767,92 Lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Electrovalva 200-PGA d=50 mm	buc	162,00	2 200,00 0,00	356 400,00 0,00
2		Cutie PP cu manier si surub antivandal PZRM, p/u el.valva	buc	162,00	305,00 0,00	49 410,00 0,00
3		Decoder puls p/u el.valva	buc	162,00	2 100,00 0,00	340 200,00 0,00
4		Modul de protectie la supratensiune pentru sistema	buc	54,00	850,00 0,00	45 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decoder puls				
5		Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc	1,00	7 380,00 0,00	7 380,00 0,00
6		IQ NCC modem-panou conexiune internet	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
7		Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
8		Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc	162,00	1 300,00 0,00	210 600,00 0,00
9		Sensor telemetric WR2-RFC de umeditate si inghet	buc	1,00	4 083,00 0,00	4 083,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 028 373,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			2 056,75
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 030 429,75
		2. Lucrari de montare				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Electrovalva 200-PGA d=50 mm	buc	162,00	17,01 17,01	2 754,97 2 754,97
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	162,00	173,23 134,81	28 063,29 21 839,41
12	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc	162,00	109,40 82,25	17 722,07 13 324,05
13	11-04-002-01	Decoder-Controler	buc	2,00	32,01 31,85	64,02 63,70
14	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile	buc	162,00	329,60 117,50	53 394,55 19 034,35
15	11-01-001-01	Sensor telemetric	buc	1,00	65,73 16,08	65,73 16,08
16	08-02-141-1	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE	100 m	70,00	643,84 423,60	45 069,07 29 652,28
17		Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE (pret)	m	7 000,00	5,51 0,00	38 570,00 0,00
18	08-02-159-1	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc	800,00	65,12 64,93	52 093,80 51 945,60
19		Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc	800,00	42,00 0,00	33 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(pret)				
		<i>Total</i>	Lei			271 397,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			31 191,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 281,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 931,52
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			3 108,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				313 910,65 138 630,44
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
20	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	57,62	1 317,00 0,00	75 885,54 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	178,00	63,70 63,70	11 337,75 11 337,75
22	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	660,00	244,36 18,86	161 278,39 12 448,39
23	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 (Grunt deplasat)	100 m3	7,32	675,00 0,00	4 941,00 0,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1 244,00	77,40 0,00	96 285,60 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,32	132,33 11,13	968,66 81,48
26	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	m3	2 238,00	9,59 9,59	21 451,68 21 451,68

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
27	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	2 238,00	24,69 23,19	55 256,22 51 899,22
28	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	36,30	327,00 0,00	11 870,10 0,00
29	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	36,30	740,26 272,71	26 871,60 9 899,53
		<i>Total</i>	Lei			466 146,54
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				466 146,54 107 118,05
		3.2. Conducte si accesorii				
30	SD21A	Aspersor telescopic static 1804. fara duza	buc	489,00	103,00 6,18	50 368,96 3 023,98
31	SD21A	Aspersor telescopic static 1812. fara duza	buc	30,00	376,98 6,18	11 309,52 185,52
32		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc	15,00	31,67 0,00	475,05 0,00
33		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc	24,00	31,67 0,00	760,08 0,00
34		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc	30,00	31,67 0,00	950,10 0,00
35		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc	100,00	31,67 0,00	3 167,00 0,00
36		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc	100,00	31,67 0,00	3 167,00 0,00
37		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-	buc	130,00	38,34 0,00	4 984,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		VAN				
38		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc	120,00	38,34 0,00	4 600,80 0,00
39	SD21A	Aspersor rotativ 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1 396,00	261,62 6,18	365 227,10 8 632,86
40	SD21A	5004 Plus PC. Aspersor cu turbina reglabil	buc	148,00	356,38 6,18	52 744,83 915,23
41	SD21A	5012 Plus PC (SAM, PRS). Aspersor cu turbina reglabil	buc	60,00	1 146,05 6,18	68 763,25 371,04
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d=63x3.8 mm	m	4 000,00	73,95 1,67	295 795,52 6 678,72
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d=50x3.0 mm	m	9 500,00	56,90 1,67	540 529,86 15 861,96
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN12.5 SDR13.6 d=25x2.0 mm	m	3 000,00	40,85 1,67	122 549,64 5 009,04
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16 500,00	6,04 1,24	99 607,20 20 407,20
46	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	16 500,00	0,28 0,13	4 566,74 2 091,74
47	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	330,00	304,88 49,47	100 611,06 16 325,76
48	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	1,00	531,68 49,47	531,68 49,47
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	424,69	424,69

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 2"Fx2"F			17,01	17,01
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc	1,00	131,41 17,01	131,41 17,01
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare compresiune d=50mm x 3/4"F	buc	2 500,00	57,07 17,93	142 684,00 44 834,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d=50mm PN16	buc	420,00	74,58 17,93	31 325,11 7 532,11
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=50x50x50 mm PN16	buc	280,00	176,55 17,93	49 435,01 5 021,41
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet d=50x2"M PN16	buc	63,00	76,64 17,93	4 828,55 1 129,82
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=63x2"Mx63 PN16	buc	162,00	282,64 17,93	45 788,26 2 905,24
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d=63 mm PN16	buc	32,00	95,18 17,93	3 045,88 573,88
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa cu filet d=63x2"M PN16	buc	12,00	105,48 17,93	1 265,80 215,20
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	42,00	127,11	5 338,77

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal d=63x63 mm PN16			17,93	753,21
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=63x63x63 mm PN16	buc	71,00	239,38 17,93	16 996,24 1 273,29
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conectiune rapida (alama) pentru apa, filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc	32,00	87,16 10,82	2 788,97 346,30
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=50x2"Mx50 mm PN16	buc	162,00	77,67 17,93	12 583,12 2 905,24
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal d=50x50 mm PN16	buc	60,00	81,79 17,93	4 907,62 1 076,02
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala d=50x50 mm PN16	buc	56,00	105,48 17,93	5 907,08 1 004,28
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala d=63x63 mm PN16	buc	48,00	141,53 17,93	6 793,61 860,81
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet d=25x3/4" F PN16	buc	32,00	35,54 10,82	1 137,34 346,30
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal d=25x25 mm PN16	buc	32,00	53,05 10,82	1 697,66 346,30
67	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d=12,5 mm	m	1 500,00	35,49 8,66	53 231,40 12 986,40

1	2	3	4	5	6	7
68		Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	2 850,00	10,00 0,00	28 500,00 0,00
69		Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1 500,00	7,00 0,00	10 500,00 0,00
70		Banda de teflon pentru etansarea fitingurilor	kg	450,00	25,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 171 270,11
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				2 171 270,11 163 696,35
		<i>Total</i>	Lei			2 637 416,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			60 933,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			17 527,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			27 158,77
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			27 430,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 770 466,21 270 814,40

		Total	Lei	4 114 806,60
		TVA	20 %	822 961,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 937 767,92 409 444,84

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unui havuz pietonal in
Parcul "Alunelul" si amenajarea teritoriului
alaturat din mun.Chisinau, str.Milano
(nr.cad.0100508.028)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Electrovalva 200-PGA d=50 mm	buc			2 200,00 0,00
	100000001	Electrovalva 200-PGA d=50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
2		Cutie PP cu manier si surub antivandal PZRM, p/u el.valva	buc			305,00 0,00
	100000002	Cutie PP cu manier si surub antivandal PZRM, p/u el.valva	buc	1,0000	305,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Decoder puls p/u el.valva	buc			2 100,00 0,00
	100000003	Decoder puls p/u el.valva	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
4		Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc			850,00 0,00
	100000004	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc	1,0000	850,00	850,00
5		Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc			7 380,00 0,00
	100000005	Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc	1,0000	7 380,00	7 380,00
6		IQ NCC modem-panou conexiune internet	buc			10 000,00 0,00
	100000006	IQ NCC modem-panou conexiune internet	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
7		Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc			4 400,00 0,00
	100000007	Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
8		Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc			1 300,00 0,00
	100000008	Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9		Sensor telemetric WR2-RFC de umeditate si inghet	buc			4 083,00 0,00
	100000009	Sensor telemetric WR2-RFC de umeditate si inghet	buc	1,0000	4 083,00	4 083,00
		2. Lucrari de montare				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Electrovalva 200-PGA d=50 mm	buc			17,01 17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			173,23 134,81
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,92	134,81
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
12	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc			109,40 82,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	30,92	82,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	74,00	6,34
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,75	3,06
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,71
13	11-04-002-01	Decoder-Controler	buc			32,01 31,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,92	31,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	1,00	0,16
14	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile	buc			329,60 117,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,92	117,50
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	16,70	16,70
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	154,12	154,12
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,50	3,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	74,00	1,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
15	11-01-001-01	Sensor telemetric	buc			65,73 16,08
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,92	16,08

1	2	3	4	5	6	7
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	1,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	1,00	0,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	36,90	35,05
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	15,00	7,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16	08-02-141-1	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE	100 m			643,84 423,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,92	423,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
17		Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE (pret)	m			5,51 0,00
	100000010	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE	m	1,0000	5,51	5,51
18	08-02-159-1	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc			65,12 64,93
	1	Muncitor	h-om	2,1000	30,92	64,93
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	1,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
19		Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu (pret)	buc			42,00 0,00
	100000011	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc	1,0000	42,00	42,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
20	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			63,70

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,92	63,70
22	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			244,36 18,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
23	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 (Grunt deplasat)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,33 11,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
26	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			9,59 9,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
27	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			24,69 23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,92	23,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
28	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
29	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			740,26 272,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		3.2. Conducte si accesorii				
30	SD21A	Aspersor telescopic static 1804. fara duza	buc			103,00 6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28751158900-1	Aspersor telescopic static 1804. fara duza	buc	1,0000	94,00	96,82
31	SD21A	Aspersor telescopic static 1812. fara duza	buc			376,98 6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28751158900-2	Aspersor telescopic static 1812. fara duza	buc	1,0000	360,00	370,80
32		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc			31,67 0,00
	100000012	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc	1,0000	31,67	31,67
33		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc			31,67 0,00
	100000013	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc	1,0000	31,67	31,67
34		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc			31,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000014	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc	1,0000	31,67	31,67
35		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc			31,67
						0,00
	100000015	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc	1,0000	31,67	31,67
36		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc			31,67
						0,00
	100000016	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc	1,0000	31,67	31,67
37		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-VAN	buc			38,34
						0,00
	100000017	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-VAN	buc	1,0000	38,34	38,34
38		Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc			38,34
						0,00
	100000018	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc	1,0000	38,34	38,34
39	SD21A	Aspersor rotativ 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc			261,62
						6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28751158900-3	Aspersor rotativ 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	248,00	255,44
40	SD21A	5004 Plus PC. Aspersor cu turbina reglabil	buc			356,38
						6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28751158900-4	5004 Plus PC. Aspersor cu turbina reglabil	buc	1,0000	340,00	350,20
41	SD21A	5012 Plus PC (SAM, PRS). Aspersor cu turbina reglabil	buc			1 146,05
						6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
	28751158900-5	5012 Plus PC (SAM, PRS). Aspersor cu turbina reglabil	buc	1,0000	1 106,67	1 139,87
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d=63x3.8 mm	m			73,95
						1,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,92	0,56
	252121671000-1	Teava PN10 SDR17 d=63x3.8 mm	m	1,0030	52,00	52,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	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	175,00	7,00
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10 SDR17 d=50x3.0 mm	m			56,90
						1,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,92	0,56
	252121671000-2	Teava PN10 SDR17 d=50x3.0 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	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	175,00	7,00
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN12.5 SDR13.6 d=25x2.0 mm	m			40,85
						1,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,92	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,92	0,56
	252121671000-3	Teava PN12.5 SDR13.6 d=25x2.0 mm	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	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	175,00	7,00
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,04
						1,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,92	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
46	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			0,28
						0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,92	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
47	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc			304,88 49,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,92	49,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0100	1,00	2,01
	29131345099-1	Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	1,0000	143,00	143,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	46,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	46,00	55,20
48	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc			531,68 49,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,92	49,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0100	1,00	2,01
	29131345099-2	Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	1,0000	369,80	369,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	46,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	46,00	55,20
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc			424,69 17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	28741173000-1	Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc	1,0000	392,00	407,68
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc			131,41 17,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	28741173000-2	Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc	1,0000	110,00	114,40
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare compresiune d=50mm x 3/4"F	buc			57,07 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-01	Colier de bransare compresiune d=50mm x 3/4"F	buc	1,0300	38,00	39,14
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d=50mm PN16	buc			74,58 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-02	Dop d=50mm PN16	buc	1,0300	55,00	56,65
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=50x50x50 mm PN16	buc			176,55 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-03	Teu d=50x50x50 mm PN16	buc	1,0300	154,00	158,62
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet d=50x2"M PN16	buc			76,64 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-04	Cot cu filet d=50x2"M PN16	buc	1,0300	57,00	58,71
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=63x2"Mx63 PN16	buc			282,64 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-05	Teu d=63x2"Mx63 PN16	buc	1,0300	257,00	264,71
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d=63 mm PN16	buc			95,18 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-06	Dop d=63 mm PN16	buc	1,0300	75,00	77,25
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa cu filet d=63x2"M PN16	buc			105,48 17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-07	Mufa cu filet d=63x2"M PN16	buc	1,0300	85,00	87,55
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			127,11

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot egal d=63x63 mm PN16				17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-08	Cot egal d=63x63 mm PN16	buc	1,0300	106,00	109,18
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=63x63x63 mm PN16	buc			239,38
						17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-09	Teu d=63x63x63 mm PN16	buc	1,0300	215,00	221,45
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conectiune rapida (alama) pentru apa, filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc			87,16
						10,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2523156713-10	Conectiune rapida (alama) pentru apa, filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc	1,0300	74,11	76,33
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d=50x2"Mx50 mm PN16	buc			77,67
						17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-11	Teu d=50x2"Mx50 mm PN16	buc	1,0300	58,00	59,74
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal d=50x50 mm PN16	buc			81,79
						17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-12	Cot egal d=50x50 mm PN16	buc	1,0300	62,00	63,86
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala d=50x50 mm PN16	buc			105,48
						17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-13	Mufa egala d=50x50 mm PN16	buc	1,0300	85,00	87,55
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala d=63x63 mm PN16	buc			141,53
						17,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,92	17,93
	2523156713-14	Mufa egala d=63x63 mm PN16	buc	1,0300	120,00	123,60
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot cu filet d=25x3/4" F PN16	buc			35,54
						10,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2523156713-15	Cot cu filet d=25x3/4" F PN16	buc	1,0300	24,00	24,72
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal d=25x25 mm PN16	buc			53,05
						10,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2523156713-16	Teu egal d=25x25 mm PN16	buc	1,0300	41,00	42,23
67	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d=12,5 mm	m			35,49
						8,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,92	8,66
	25212167000-1	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d=12,5 mm	m	1,0500	25,00	26,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
68		Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc			10,00
						0,00
	100000019	Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1,0000	10,00	10,00
69		Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc			7,00
						0,00
	100000020	Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1,0000	7,00	7,00
70		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg			25,00
						0,00
	100000021	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg	1,0000	25,00	25,00

Construcția unui havuz pietonal în Parcul "Alunelul" și amenajarea teritoriului alăturat din mun.Chisinau, str.Milano (nr.cad.0100508.028)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Irigare

Valoarea de deviz 4 937 767,92 Lei

№ 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	2 641,58	30,92	81 677,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	424,60	30,92	13 128,63
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	615,60	30,92	19 034,35
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 901,36	30,92	120 630,05
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	661,65	30,92	20 458,22
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	529,60	30,92	16 375,23
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	706,32	30,92	21 839,41
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 061,76	30,92	94 669,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,00	30,92	9 183,24
10.	9312040019600	Sapator	h-om	402,60	30,92	12 448,39
		Total manopera				409 444,84

Materiale:

1.	100000001	Electrovalva 200-PGA d=50 mm	buc	162,00	2 200,00	356 400,00
2.	100000002	Cutie PP cu manier si surub antivandal PZRM, p/u el.valva	buc	162,00	305,00	49 410,00
3.	100000003	Decoder puls p/u el.valva	buc	162,00	2 100,00	340 200,00
4.	100000004	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder puls	buc	54,00	850,00	45 900,00
5.	100000005	Modul extindere 75 statii ESP-LXD-SM75 p/u controler	buc	1,00	7 380,00	7 380,00
6.	100000006	IQ NCC modem-panou conexiune internet	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
7.	100000007	Sensor debit volum FS 200 PBSP	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
8.	100000008	Reductor de presiune PRS-Dial p/u el.valva	buc	162,00	1 300,00	210 600,00
9.	100000009	Sensor telemetric WR2-RFC de umeditate si inghet	buc	1,00	4 083,00	4 083,00
10.	100000010	Cablu electric bi-filar 2x1.5mm, cu dubla protectie PVC-PE	m	7 000,00	5,51	38 570,00
11.	100000011	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY 20 pentru cablu	buc	800,00	42,00	33 600,00
12.	100000012	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 4-VAN	buc	15,00	31,67	475,05
13.	100000013	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 6-VAN	buc	24,00	31,67	760,08
14.	100000014	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 8-VAN	buc	30,00	31,67	950,10
15.	100000015	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 10-VAN	buc	100,00	31,67	3 167,00
16.	100000016	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 12-VAN	buc	100,00	31,67	3 167,00
17.	100000017	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 15-VAN	buc	130,00	38,34	4 984,20

18.	100000018	Duza reglabila pentru aspersoare telescopice statice. Duza seria 18-VAN	buc	120,00	38,34	4 600,80
19.	100000019	Cot PVC SBE-075 de 3/4"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	2 850,00	10,00	28 500,00
20.	100000020	Cot PVC SBE-050 de 1/2"M pentru furtun SPX-FLEX	buc	1 500,00	7,00	10 500,00
21.	100000021	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	kg	450,00	25,00	11 250,00
22.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,64	1,00	0,64
23.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,01	1,00	0,01
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
25.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1,00	0,00
26.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,06	1,00	0,06
27.	1011292	White-spirit	t	0,00	1,00	0,00
28.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	1,00	0,00
29.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,70	13 500,00	9 450,00
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,07	13 500,00	945,00
31.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,01	36,00	0,36
33.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,20	1,00	0,20
34.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cт3"	t	0,00	1,00	0,00
35.	1012250	Otel cornier, marca "Cт3", perforat "YП" 35x35 mm	m	0,95	36,90	35,05
36.	1019852	Vopsea	kg	17,50	26,00	455,00
37.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1,00	0,00
38.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,00	0,00
39.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	300,00	8,78
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	688,07	220,00	151 374,70
41.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,43	74,00	179,82
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,92	20,00	58,32
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,01	5,00	50,06
44.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	3,24	60,00	194,40
45.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	83,43	74,00	6 173,82
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,34	12,50	141,75
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,64	14,50	516,78
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,48	20,00	129,60
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 820,00	1,04	18 532,80
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,96	15,00	194,40
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	13,88	74,00	1 027,13
52.	25212167000-1	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare d=12,5 mm	m	1 606,50	25,00	40 162,50
53.	252121671000-1	Teava PN10 SDR17 d=63x3.8 mm	m	4 012,00	52,00	208 624,00
54.	252121671000-2	Teava PN10 SDR17 d=50x3.0 mm	m	9 528,50	35,00	333 497,50
55.	252121671000-3	Teava PN12.5 SDR13.6 d=25x2.0 mm	m	3 009,00	19,00	57 171,00
56.	2523156713-01	Colier de bransare compresiune d=50mm x 3/4"F	buc	2 575,00	38,00	97 850,00
57.	2523156713-02	Dop d=50mm PN16	buc	432,60	55,00	23 793,00
58.	2523156713-03	Teu d=50x50x50 mm PN16	buc	288,40	154,00	44 413,60
59.	2523156713-04	Cot cu filet d=50x2"M PN16	buc	64,89	57,00	3 698,73
60.	2523156713-05	Teu d=63x2"Mx63 PN16	buc	166,86	257,00	42 883,02
61.	2523156713-06	Dop d=63 mm PN16	buc	32,96	75,00	2 472,00
62.	2523156713-07	Mufa cu filet d=63x2"M PN16	buc	12,36	85,00	1 050,60

63.	2523156713-08	Cot egal d=63x63 mm PN16	buc	43,26	106,00	4 585,56
64.	2523156713-09	Teu d=63x63x63 mm PN16	buc	73,13	215,00	15 722,95
65.	2523156713-10	Conectiune rapida (alama) pentru apa, filet 3/4"M si cu cheie speciala	buc	32,96	74,11	2 442,67
66.	2523156713-11	Teu d=50x2"Mx50 mm PN16	buc	166,86	58,00	9 677,88
67.	2523156713-12	Cot egal d=50x50 mm PN16	buc	61,80	62,00	3 831,60
68.	2523156713-13	Mufa egala d=50x50 mm PN16	buc	57,68	85,00	4 902,80
69.	2523156713-14	Mufa egala d=63x63 mm PN16	buc	49,44	120,00	5 932,80
70.	2523156713-15	Cot cu filet d=25x3/4" F PN16	buc	32,96	24,00	791,04
71.	2523156713-16	Teu egal d=25x25 mm PN16	buc	32,96	41,00	1 351,36
72.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	665,31	1,00	665,31
73.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	162,00	16,70	2 705,40
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,34	13,50	153,09
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	1 296,00	0,55	712,80
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	660,96	0,75	495,72
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	660,96	0,50	330,48
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1 296,00	0,45	583,20
79.	28741173000-1	Supapa sens alama 2"Fx2"F	buc	1,04	392,00	407,68
80.	28741173000-2	Supapa sens alama 1"Fx1"F	buc	1,04	110,00	114,40
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	1 296,00	0,45	583,20
82.	28751158900-1	Aspersor telescopic static 1804. fara duza	buc	503,67	94,00	47 344,98
83.	28751158900-2	Aspersor telescopic static 1812. fara duza	buc	30,90	360,00	11 124,00
84.	28751158900-3	Aspersor rotativ 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1 437,88	248,00	356 594,24
85.	28751158900-4	5004 Plus PC. Aspersor cu turbina reglabil	buc	152,44	340,00	51 829,60
86.	28751158900-5	5012 Plus PC (SAM, PRS). Aspersor cu turbina reglabil	buc	61,80	1 106,67	68 392,21
87.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	324,00	10,00	3 240,00
88.	29131345099-1	Valva de drenaj PE cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita	buc	330,00	143,00	47 190,00
89.	29131345099-2	Robinet cu bila in PP, filet 2" pentru apa rece	buc	1,00	369,80	369,80
90.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	162,00	154,12	24 967,44
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,80	15,00	3 357,00
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 650,00	15,00	24 750,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,21	1,00	2,21
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,87	1,00	10,87
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,59	1,00	2,59
96.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	120,00	1,00	120,00
Total materiale de constructii						2 909 266,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,30	1,00	35,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	225,40	10,00	2 254,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	225,40	10,00	2 254,00
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,05	1,00	0,05
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	33,00	75,00	2 475,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	397,20	46,00	18 271,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	660,00	175,00	115 500,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,47	300,00	4 941,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	252,95	300,00	75 885,54
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,57	300,00	11 870,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,93	300,00	878,40

12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,50	55,00	82,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	377,16	45,00	16 972,06
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	397,20	46,00	18 271,20
15.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,03	125,00	3,75
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,03	28,00	0,84
17.	331451	Foreze electrice	h-ut	0,50	15,00	7,50
18.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,04	25,00	1,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	660,00	300,00	198 000,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	320,95	300,00	96 285,60
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	495,00	110,00	54 450,00
22.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,03	15,00	0,45
23.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,03	15,00	0,45
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,32	1,00	0,32
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,30	1,00	35,30
		Total utilaje de constructii				618 475,56

Total	Lei	4 114 806,60
TVA	20 %	822 961,32

Total deviz:

4 937 767,92

Iluminat stradal parcul "Alunelul"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 064 602,53 Lei

Nr 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 (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	1 284,00	78,94 78,94	101 357,37 101 357,37
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	332,00	315,35 32,00	104 696,10 10 624,73
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,00	421,55	18 969,75

1	2	3	4	5	6	7
					35,20	1 584,11
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	885,00	35,99 34,49	31 852,27 30 524,77
5	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	120,00	776,25 0,00	93 150,00 0,00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	20,00	1 328,10 136,90	26 562,09 2 737,97
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,00	105,33 1,78	2 633,20 44,45
8	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	30,00	193,30 28,80	5 798,94 864,06
9	33-04-003-1	Montarea pilon din metalic zincat h=6 m LEA 0,38, 6-10 kV	buc	98,00	427,98 135,12	41 942,47 13 241,80
10		Pilon metalic zincat h=6 m	buc	98,00	4 370,20 0,00	428 279,60 0,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	98,00	229,55 15,65	22 495,46 1 533,26
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,237	129 969,21 4 729,21	30 802,70 1 120,82
13	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (K=0,5 - demontrea)	buc	31,00	45,38 40,71	1 406,69 1 262,13
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	98,00	90,76 81,43	8 894,91 7 979,93
		<i>Total</i>	Lei			918 841,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			38 896,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			5 802,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			9 635,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			9 731,77
		Total Lucrari de constructie (k=1,15 - conditii dificile de lucru) Inclusiv salariu				982 908,47 172 875,39
		2. Lucrari de montaj (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	98,00	329,09 121,25	32 250,51 11 882,77
16		Consola metalica cu un brat L=0,5 m	buc	98,00	640,84 0,00	62 802,32 0,00
17		Suruburi cu piulite	kg	7,00	36,00 0,00	252,00 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,86	511,34 440,92	3 507,79 3 024,71
19		Cablu AVVG-3*4 mm2	m	686,00	5,42 0,00	3 718,12 0,00
20	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (K=0,5- demontarea)	100 m	7,50	1 292,03 304,02	9 690,24 2 280,16
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	36,90	247,23 235,75	9 122,66 8 699,16
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	36,90	91,83 88,54	3 388,47 3 267,10
23	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	36,90	753,23 504,92	27 794,35 18 631,68
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,37	950,96 824,95	2 253,77 1 955,12
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	36,90	241,23 231,48	8 901,56 8 541,71
26		Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m	270,00	54,75 0,00	14 782,50 0,00
27		Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m	510,00	60,84 0,00	31 028,40 0,00
28		Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m	2 910,00	49,28 0,00	143 404,80 0,00
29		Caramida	buc	18 450,00	3,60 0,00	66 420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	149,48 84,27	298,96 168,54
31	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,90	4 305,90 3 282,00	3 875,31 2 953,80
32		Teava din PE d=100 mm	m	90,00	125,00 0,00	11 250,00 0,00
33	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	198,00	74,86 74,67	14 822,29 14 785,02
34		Monson 4KHTp-1 -1 6...25	buc	198,00	190,00 0,00	37 620,00 0,00
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,00	332,97 331,40	1 997,82 1 988,40
36		Monson 4KHTp-1-35..50	buc	6,00	285,00 0,00	1 710,00 0,00
37	08-01-061-1	Siguranta IIIIH-33 IP 8A	buc	27,00	76,82 40,18	2 074,25 1 084,87
38	08-01-061-1	Siguranta IIIIH-33 IP 16A	buc	3,00	76,82 40,18	230,47 120,54
39	08-01-061-1	Siguranta IIIIH-33 IP 25A	buc	6,00	76,82 40,18	460,94 241,08
40	08-01-061-1	Siguranta IIIIH-33 IP 32A	buc	3,00	76,82 40,18	230,47 120,54
41	08-01-061-1	Suport pentru siguranta IP IIIIH-33	buc	15,00	76,82 40,18	1 152,36 602,71
42		Clema de conexiune	buc	294,00	3,50 0,00	1 029,00 0,00
43	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,00	75,41 57,60	150,82 115,21
44	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, IP 100A	buc	1,00	90,92 74,32	90,92 74,32
45	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent,	buc	2,00	56,22 41,96	112,44 83,92

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	98,00	73,07 55,47	7 160,48 5 436,11
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,80	452,87 294,78	815,16 530,60
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,40	1 065,80 757,39	1 492,13 1 060,34
49		Electrozi din otel, d=20mm	m	294,00	60,00 0,00	17 640,00 0,00
50		Banda de legatura din otel 25*4 mm	m	196,00	36,90 0,00	7 232,40 0,00
51		Vopsea anticoroziva neagra	kg	6,00	42,74 0,00	256,44 0,00
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,60	608,04 608,04	972,87 972,87
53	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 25 mm2	100 fire	0,08	1 761,05 1 379,65	140,88 110,37
54		Papuc de cablu TA-25	buc	8,00	1,25 0,00	10,00 0,00
55	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	0,24	1 761,05 1 379,65	422,65 331,12
56		Papuc de cablu TA-35	buc	24,00	2,50 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			532 626,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			20 039,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			4 105,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 453,14
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			5 612,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj (k=1,15 - conditii dificile de lucru) Inclusiv salariu				566 836,83 89 062,76
		3. Utilaje				
57		Corp de iluminat LED	buc	98,00	1 565,84 0,00	153 452,32 0,00
58		Panou distributie BZUM DDE-3	buc	2,00	3 075,00 0,00	6 150,00 0,00
59		Siguranta IIIH-33 IP 8A	buc	27,00	42,50 0,00	1 147,50 0,00
60		Siguranta IIIH-33 IP 16A	buc	3,00	42,50 0,00	127,50 0,00
61		Siguranta IIIH-33 IP 25A	buc	6,00	42,50 0,00	255,00 0,00
62		Siguranta IIIH-33 IP 32A	buc	3,00	42,50 0,00	127,50 0,00
63		Suport pentru siguranta IP IIIH-33	buc	15,00	28,90 0,00	433,50 0,00
64		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 16A 3P, tip C	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
65		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20 3A tip B	buc	98,00	74,17 0,00	7 268,66 0,00
66		Ruptor IP 100 A	buc	2,00	692,00 0,00	1 384,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			170 415,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			340,83
		Total Utilaje Inclusiv salariu				170 756,81

		Total	Lei	1 720 502,11
		TVA	20 %	344 100,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 064 602,53 261 938,15

Obiect Iluminat stradal parcul "Alunelul"

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. Lucrari de constructie (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			78,94 78,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	30,92	71,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	30,92	7,11
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			315,35 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,92	32,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	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	75,00	18,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	21,73
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,55 35,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	35,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	75,00	18,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	21,73
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			35,99 34,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,92	34,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
5	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			776,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	776,25
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 328,10 136,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,92	122,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,92	14,22
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	11,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	86,25
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			105,33 1,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,92	1,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 440,00	102,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	45,00	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	45,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	110,00	0,51
8	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			193,30 28,80
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,92	28,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	325,00	164,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	1,00	0,05
9	33-04-003-1	Montarea pilon din metalic zincat h=6 m LEA 0,38, 6-10 kV	buc			427,98 135,12
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,92	135,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	1,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	291,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	1,00	0,22
10		Pilon metalic zincat h=6 m	buc			4 370,20 0,00
	10000001	Pilon metalic zincat h=6 m	buc	1,0000	4 370,20	4 370,20
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc			229,55 15,65
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,92	15,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	175,00	48,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	82,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	82,80
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			129 969,21 4 729,21
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,92	4 729,21
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	125,00	125 000,00
13	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (K=0,5 - demontrea)	buc			45,38 40,71
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,92	40,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	1,00	0,06
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc			90,76 81,43
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,92	81,43
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	1,00	0,01
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	9,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	1,00	0,13
		2. Lucrari de montaj (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			329,09 121,25
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,92	121,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	191,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
16		Consola metalica cu un brat L=0,5 m	buc			640,84 0,00
	10000002	Consola metalica cu un brat L=0,5 m	buc	1,0000	640,84	640,84
17		Suruburi cu piulite	kg			36,00 0,00
	10000003	Suruburi cu piulite	kg	1,0000	36,00	36,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			511,34 440,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,92	440,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	34,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,45
19		Cablu AVVG-3*4 mm2	m			5,42 0,00
	10000004	Cablu AVVG-3*4 mm2	m	1,0000	5,42	5,42
20	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (K=0,5-demontarea)	100 m			1 292,03 304,02
	1	Muncitor	h-om	17,1000	30,92	304,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	15,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	15,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	125,00	955,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,22
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			247,23 235,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,92	235,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	1,00	5,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1,00	5,74
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			91,83 88,54
	1	Muncitor	h-om	2,4900	30,92	88,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	1,00	1,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	1,00	1,64
23	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			753,23 504,92
	1	Muncitor	h-om	14,2000	30,92	504,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	1,00	1,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	37,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	37,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	1,00	1,35
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			950,96 824,95
	1	Muncitor	h-om	23,2000	30,92	824,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	1,00	1,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	61,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	61,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	1,00	1,33
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			241,23 231,48
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,92	231,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	1,00	4,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1,00	4,88
26		Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m			54,75 0,00
	10000005	Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m	1,0000	54,75	54,75
27		Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m			60,84 0,00
	10000006	Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m	1,0000	60,84	60,84
28		Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m			49,28 0,00
	10000007	Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m	1,0000	49,28	49,28
29		Caramida	buc			3,60 0,00
	10000008	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			149,48 84,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,92	84,27
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	37,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	18,98
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,50	1,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,08
31	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			4 305,90 3 282,00
	1	Muncitor	h-om	92,3000	30,92	3 282,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	1,00	7,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	1,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,00	7,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	1,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0380	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	1,00	2,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	10,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	46,00	339,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	1,00	2,17
32		Teava din PE d=100 mm	m			125,00
						0,00
	10000019	Teava din PE d=100 mm	m	1,0000	125,00	125,00
33	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			74,86
						74,67
	1	Muncitor	h-om	2,1000	30,92	74,67
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	1,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
34		Monson 4KHTp-1 -1 6...25	buc			190,00
						0,00
	10000020	Monson 4KHTp-1 -1 6...25	buc	1,0000	190,00	190,00
35	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			332,97
						331,40
	1	Muncitor	h-om	9,3200	30,92	331,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
36		Monson 4KHTp-1-35..50	buc			285,00
						0,00
	10000021	Monson 4KHTp-1-35..50	buc	1,0000	285,00	285,00
37	08-01-061-1	Siguranta IIIИ-33 IP 8A	buc			76,82
						40,18
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,92	40,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
38	08-01-061-1	Siguranta IIIИ-33 IP 16A	buc			76,82
						40,18
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,92	40,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
39	08-01-061-1	Siguranta IIIИ-33 IP 25A	buc			76,82

1	2	3	4	5	6	7
						40,18
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,92	40,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
40	08-01-061-1	Siguranta ППН-33 IP 32A	buc			76,82
						40,18
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,92	40,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
41	08-01-061-1	Suport pentru siguranta IP ППН-33	buc			76,82
						40,18
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,92	40,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
42		Clema de conexiune	buc			3,50
						0,00
	10000022	Clema de conexiune	buc	1,0000	3,50	3,50
43	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			75,41
						57,60
	1	Muncitor	h-om	1,6200	30,92	57,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	36,00	10,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	26,00	2,73
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,93
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
44	08-03-525-1	Interrupor sau comutator de pachet in invelis metalic, IP 100A	buc			90,92
						74,32
	1	Muncitor	h-om	2,0900	30,92	74,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	36,00	2,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	26,00	1,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	6,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
45	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			56,22 41,96
	1	Muncitor	h-om	1,1800	30,92	41,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	36,00	8,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,93
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			73,07 55,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,92	55,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	6,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			452,87 294,78
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,92	294,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	134,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,16
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 065,80 757,39
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,92	757,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	26,00	59,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	177,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,29
49		Electrozi din otel, d=20mm	m			60,00
						0,00
	10000023	Electrozi din otel, d=20mm	m	1,0000	60,00	60,00
50		Banda de legatura din otel 25*4 mm	m			36,90
						0,00
	10000024	Banda de legatura din otel 25*4 mm	m	1,0000	36,90	36,90
51		Vopsea anticoroziva neagra	kg			42,74
						0,00
	10000025	Vopsea anticoroziva neagra	kg	1,0000	42,74	42,74
52	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			608,04
						608,04
	1	Muncitor	h-om	17,1000	30,92	608,04
53	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 25 mm2	100 fire			1 761,05
						1 379,65
	1	Muncitor	h-om	38,8000	30,92	1 379,65
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	36,00	199,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,15	15,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	1,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	1,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	1,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	1,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	1,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	10,00	164,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
54		Papuc de cablu TA-25	buc			1,25
						0,00
	10000026	Papuc de cablu TA-25	buc	1,0000	1,25	1,25
55	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			1 761,05
						1 379,65
	1	Muncitor	h-om	38,8000	30,92	1 379,65
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	36,00	199,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,15	15,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	1,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	1,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	1,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	1,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	1,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	10,00	164,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
56		Papuc de cablu TA-35	buc			2,50
						0,00
	10000027	Papuc de cablu TA-35	buc	1,0000	2,50	2,50
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
57		Corp de iluminat LED	buc			1 565,84
	10000009	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	1 565,84	1 565,84
58		Panou distributie BZUM DDE-3	buc			3 075,00
	10000010	Panou distributie BZUM DDE-3	buc	1,0000	3 075,00	3 075,00
59		Siguranta IIIIH-33 IP 8A	buc			42,50
	10000011	Siguranta IIIIH-33 IP 8A	buc	1,0000	42,50	42,50
60		Siguranta IIIIH-33 IP 16A	buc			42,50
	10000012	Siguranta IIIIH-33 IP 16A	buc	1,0000	42,50	42,50
61		Siguranta IIIIH-33 IP 25A	buc			42,50
	10000013	Siguranta IIIIH-33 IP 25A	buc	1,0000	42,50	42,50
62		Siguranta IIIIH-33 IP 32A	buc			42,50
	10000014	Siguranta IIIIH-33 IP 32A	buc	1,0000	42,50	42,50
63		Suport pentru siguranta IP IIIIH-33	buc			28,90
	10000015	Suport pentru siguranta IP IIIIH-33	buc	1,0000	28,90	28,90
64		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnitic) IP 20 16A 3P, tip C	buc			70,00
	10000016	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnitic) IP 20 16A 3P, tip C	buc	1,0000	70,00	70,00
65		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnitic) IP 20 3A tip B	buc			74,17
	10000017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnitic) IP 20 3A tip B	buc	1,0000	74,17	74,17
66		Ruptor IP 100 A	buc			692,00
	10000018	Ruptor IP 100 A	buc	1,0000	692,00	692,00

Iluminat stradal parcul "Alunelul"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 064 602,53 Lei

№ 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	3 721,37	30,92	115 064,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,35	30,92	2 453,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,44	30,92	44,45
4.	7137010011500	Electrician	h-om	295,32	30,92	9 131,29
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 364,80	30,92	134 959,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,20	30,92	284,46
		Total manopera				261 938,15

Materiale:

1.	10000001	Pilon metalic zincat h=6 m	buc	98,00	4 370,20	428 279,60
2.	10000002	Consola metalica cu un brat L=0,5 m	buc	98,00	640,84	62 802,32
3.	10000003	Suruburi cu piulite	kg	7,00	36,00	252,00
4.	10000004	Cablu AVVG-3*4 mm2	m	686,00	5,42	3 718,12
5.	10000005	Cablu APVBbSp 4*25 mm2	m	270,00	54,75	14 782,50
6.	10000006	Cablu APVBbSp 4*35 mm2	m	510,00	60,84	31 028,40
7.	10000007	Cablu APVBbSp 4*16 mm2	m	2 910,00	49,28	143 404,80
8.	10000008	Caramida	buc	18 450,00	3,60	66 420,00
9.	10000009	Corp de iluminat LED	buc	98,00	1 565,84	153 452,32
10.	10000010	Panou distributie BZUM DDE-3	buc	2,00	3 075,00	6 150,00
11.	10000011	Siguranta ППН-33 IP 8A	buc	27,00	42,50	1 147,50
12.	10000012	Siguranta ППН-33 IP 16A	buc	3,00	42,50	127,50
13.	10000013	Siguranta ППН-33 IP 25A	buc	6,00	42,50	255,00
14.	10000014	Siguranta ППН-33 IP 32A	buc	3,00	42,50	127,50
15.	10000015	Suport pentru siguranta IP ППН-33	buc	15,00	28,90	433,50
16.	10000016	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnitic) IP 20 16A 3P, tip C	buc	1,00	70,00	70,00
17.	10000017	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnitic) IP 20 3A tip B	buc	98,00	74,17	7 268,66
18.	10000018	Ruptor IP 100 A	buc	2,00	692,00	1 384,00
19.	10000019	Teava din PE d=100 mm	m	90,00	125,00	11 250,00
20.	10000020	Monson 4KHTp-1 -1 6...25	buc	198,00	190,00	37 620,00
21.	10000021	Monson 4KHTp-1-35..50	buc	6,00	285,00	1 710,00
22.	10000022	Clema de conexiune	buc	294,00	3,50	1 029,00
23.	10000023	Electrozi din otel, d=20mm	m	294,00	60,00	17 640,00
24.	10000024	Banda de legatura din otel 25*4 mm	m	196,00	36,90	7 232,40
25.	10000025	Vopsea anticoroziva neagra	kg	6,00	42,74	256,44
26.	10000026	Papuc de cablu TA-25	buc	8,00	1,25	10,00
27.	10000027	Papuc de cablu TA-35	buc	24,00	2,50	60,00
28.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	1,00	0,00
29.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,04	1,00	0,04
30.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	1,00	0,00
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	1,00	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,01	1,00	0,01
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,96	1,00	1,96
34.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	1,00	0,00
35.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,16	1,00	0,16
36.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	1,00	0,00
37.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	1,00	0,00
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	1,00	0,06
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,04	1,00	0,04
40.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,48	15 000,00	7 236,00
41.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,04	15 000,00	553,50
42.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	1,00	0,01
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,15	30,00	364,62
44.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,13	1,00	0,13
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,26	36,00	909,35
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	138,49	1,00	138,49
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,94	1,00	1,94
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	138,49	1,00	138,49
49.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,64	36,00	22,97
50.	1019852	Vopsea	kg	66,02	26,00	1 716,39

51.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,02	3 000,00	56,88
52.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1,00	0,00
53.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
54.	110-9126	Placi metalice	buc	9,80	10,00	98,00
55.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,19	1,00	0,19
56.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,77	1 440,00	2 556,00
57.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,01	1,00	0,01
58.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	90,00	6,75
59.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,75	300,00	15 525,00
60.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	365,20	220,00	80 344,00
61.	201-9251	Suporti	kg	0,00	1,00	0,00
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	1,00	0,00
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	1,00	0,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	1,00	0,10
65.	2663102100000	Beton	m3	20,81	1 050,00	21 847,88
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,20	15,00	3,00
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,50	15,00	1 327,50
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,03	15,00	30,45
69.	4100126202818	Apa	m3	37,70	15,00	565,50
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1,00	0,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
72.	5009031	Scoabe	10 buc	4,89	1,00	4,89
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	643,74	0,15	96,56
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	106,20	1,00	106,20
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,85	1,00	0,85
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,76	1,00	18,76
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,26	1,00	0,26
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,67	1,00	5,67
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,33	1,00	0,33
80.	5009619	Ate de cusut	kg	0,11	1,00	0,11
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,98	1,00	0,98
82.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,03	1,00	0,03
83.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	1,00	0,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,62	1,00	4,62
85.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	237,00	125,00	29 625,00
86.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	10,78	1,00	10,78
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	38,70	1,00	38,70
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,67	1,00	0,67
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,48	1,00	1,48
		Total materiale de constructii				1 161 272,86

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	27,05	175,00	4 733,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	27,05	300,00	8 114,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	518,83	1,00	518,83
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	27,05	300,00	8 114,40

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	186,72	10,00	1 867,21
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	187,03	10,00	1 870,32
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	51,75	10,00	517,50
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	104,42	10,00	1 044,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	207,25	125,00	25 905,91
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,75	46,00	1 552,30
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51	75,00	37,95
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51	5,50	2,78
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	103,09	325,00	33 502,95
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	182,09	45,00	8 194,09
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,05	75,00	6 828,41
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,12	45,00	5,17
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	45,00	5,17
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,12	110,00	12,65
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	310,50	300,00	93 150,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,80	16,00	220,80
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,83	28,00	135,24
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,75	300,00	1 725,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,84	10,00	58,37
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	37,15	1,00	37,15
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	518,83	1,00	518,83
		Total utilaje de constructii				198 673,06

Total	Lei	1 720 502,11
TVA	20 %	344 100,42

Total deviz:

2 064 602,53

Constructia unui havuz pietonal in Parcul Alunelul. Instalatii si echipamente

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 808 054,03 Lei

Nr 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 (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
		1.1. Constructie				
1	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	360,00	446,95 60,45	160 901,50 21 761,50
2	DI19B	Autotagregat universal pentru repararea si intretinerea drumurilor (MUIRD) de 8.5 t	h-ut	20,00	201,25 0,00	4 025,00 0,00
3	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren foarte tare	100m2	8,00	474,34 474,34	3 794,75 3 794,75
4	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv / Plasa din otel beton AI d=6 mm	kg	6 900,00	13,49 1,53	93 086,13 10 550,06
5	RpCK19F	Repararea pardoselilor din placi de beton nemozaicate sau mozaicate, gata confectionate (prin inlocuirea placilor deteriorate in puncte izolate), plane sau canelate, simple sau diferit colorate, inclusiv stratul- suport si umplerea rosturilor cu lapte de ciment, cu placi asezate pe un strat suport din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, cu dim 200x200 mm, cu inlocuirea pina la 10 buc./mp	buc	120,00	145,27 6,40	17 431,97 768,05
6	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	m3	180,00	27,81 26,31	5 006,33 4 736,33

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
7	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	285,00	58,31 37,34	16 617,01 10 640,73
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / M300	m3	114,00	1 549,20 160,01	176 608,63 18 241,25
9	IzF51C aplic	Hidroizolarea elastica bicomponenta tip Mapelastic fi+B aplicata cu bedeneaua pe suprafete care vin in contact permanent cu apa (min, doua straturi de cite 1 mm)	m2	210,00	354,30 4,55	74 403,89 955,80
10	CF09C aplic	Finisarea suprafetelor netede de beton cu quart granulat	m2	750,00	15,15 6,40	11 359,27 4 800,33
11	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri	m2	750,00	98,17 61,87	73 624,40 46 403,19
		<i>Total</i>	Lei			636 858,87
		Total Constructie Inclusiv salariu				636 858,87 122 651,99
		1.2. Instalatii hidraulice				
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn=32 mm	m	15,00	29,18 9,96	437,75 149,34
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn=50 mm	m	24,00	32,76 9,96	786,25 238,95
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn=75 mm	m	115,00	43,47 9,96	4 999,09 1 144,97
15	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	60,00	35,38	2 122,54

1	2	3	4	5	6	7
		curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm / Cot din PVC dn=75 mm			16,36	981,40
16	SB06C1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	40,00	64,72 24,89	2 588,62 995,62
17	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	33,08 21,33	165,38 106,67
18	AcA51A aplic	Montarea tubului de protectie flexibil montat liber avind diametrul interior 50-100 mm	m	90,00	175,52 40,61	15 797,05 3 654,65
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc	36,00	193,09 16,36	6 951,19 588,84
20	AcA08A k man.=3	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc / Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3 m, k man.=3	m	33,00	90,98 32,00	3 002,49 1 056,07
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	120,00	36,03 9,96	4 323,75 1 194,75
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,00	6,72 1,42	1 034,47 219,04
23	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	154,00	0,32 0,15	49,02 22,45
		<i>Total</i>	Lei			42 257,58
		Total Instalatii hidraulice Inclusiv salariu				42 257,58 10 352,76
		1.3. Instalatii electrice				
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant.	m	240,00	128,22 4,98	30 772,35 1 194,75

1	2	3	4	5	6	7
		cauc. MCCG 4x4 s				
25	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x2.5 s	m	300,00	91,50 4,98	27 449,44 1 493,44
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 3x1.5 s	m	35,00	54,78 4,98	1 917,23 174,23
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. DMX 2x0.75 s	m	240,00	94,56 4,98	22 693,95 1 194,75
28	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x1.5 s	m	30,00	67,02 4,98	2 010,54 149,34
29	AcA08A k man.=3	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3 m, k man.=3	m	145,00	90,98 32,00	13 192,77 4 640,32
30	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc	8,00	137,43 5,69	1 099,41 45,51
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,20	75,03 75,03	240,09 240,09
32	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	1,00	247,19 21,69	247,19 21,69

1	2	3	4	5	6	7
33	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	2,20	11,02 11,02	24,25 24,25
34	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	2,20	612,33 313,62	1 347,13 689,97
35	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc	2,48	6 472,61 5 653,72	16 052,06 14 021,23
36		Manson termoretractabil epkj-24c/1 xu- 1 hl	buc	257,00	22,00 0,00	5 654,00 0,00
37	RCsE24A	Bratari confectionate din banda de otel de 20x2 mm si montate cu 1-2 suruburi si piulite, cu diametrul de 35-20 mm, pe diferite elemente de strapungere	buc	248,00	13,20 10,31	3 272,56 2 557,33
38		Duza verticala H=10m, d=65 mm	buc	2,00	26 500,00 0,00	53 000,00 0,00
39		Duza verticala sau parabolica d=8 mm, H=3 m	buc	240,00	333,00 0,00	79 920,00 0,00
40		Distribuator inox D=8 m	buc	6,00	61 000,00 0,00	366 000,00 0,00
41		Cablu DMX si sursa 24 V	set	2,00	7 333,00 0,00	14 666,00 0,00
42		Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
43		Gratar inox	m2	51,40	4 333,00 0,00	222 716,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			864 675,18
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				864 675,18 26 446,90
		<i>Total</i>	Lei			1 543 791,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			35 876,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			13 342,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			15 930,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			16 089,41
		Total Lucrari de constructie (k=1,15 - conditii dificile de lucru) Inklusiv salariu				1 625 030,45 159 451,65
		2. Lucrari de montare (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
44	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m	9,00	42,36 39,11	381,23 352,02
45	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	501,39 347,40	501,39 347,40
46	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	10,00	634,57 533,37	6 345,70 5 333,70
47	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc	1,00	21 085,89 21 085,89	21 085,89 21 085,89
		<i>Total</i>	Lei			28 314,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 101,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 355,95
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			357,74
		Total Lucrari de montare (k=1,15 - conditii dificile de lucru) Inklusiv salariu				36 131,51 27 119,02
		3. Utilaj				
48		Pompa submersibila	buc	2,00	39 333,00 0,00	78 666,00 0,00
49		Pompa submersibila 2.2kW	buc	6,00	17 700,00 0,00	106 200,00 0,00
50		Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,00	16 333,00 0,00	16 333,00 0,00
51		Proiector RGB	buc	244,00	2 500,00 0,00	610 000,00 0,00
52		Jumping jet H=3m, L=4m	buc	4,00	49 833,00 0,00	199 332,00 0,00
53		Tablou electric	buc	1,00	498 667,00 0,00	498 667,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 509 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			3 018,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 512 216,40

		Total	Lei	3 173 378,36
		TVA	20 %	634 675,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 808 054,03
				186 570,67

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unui havuz pietonal in
Parcul Alunelul. Instalatii si echipamente**

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. Lucrari de constructie (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
		1.1. Constructie				
1	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			446,95 60,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	30,92	53,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	7,11
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	220,00	55,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
2	DI19B	Autotagregat universal pentru repararea si intretinerea drumurilor (MUIRD) de 8.5 t	h-ut			201,25 0,00
	29522700000001	Autoagregat universal pentru reparatii si intretinere drumuri	h-ut	1,0000	175,00	201,25
3	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2			474,34 474,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3400	30,92	474,34
4	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv / Plasa din otel beton AI d=6 mm	kg			13,49 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,92	1,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
5	RpCK19F	Repararea pardoselilor din placi de beton nemozaicate sau mozaicate, gata confectionate (prin inlocuirea placilor deteriorate in puncte izolate), plane sau canelate, simple sau diferit colorate, inclusiv stratul-suport si umplerea rosturilor cu lapte de ciment, cu placi asezate pe un strat suport din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, cu dim 200x200 mm, cu inlocuirea pina la 10 buc./mp	buc			145,27 6,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,84
	2710403643100	Placi din beton nemozaicate sau mozaicate	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,3000	1,60	2,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,0040	10,00	0,04
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0150	55,00	0,82
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,02
6	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			27,81 26,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,92	26,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
7	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58,31 37,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,92	33,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	40,12	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / M300	m3			1 549,20 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,92	136,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	23,11
	26631021000-1	Beton M-300	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	86,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	7,36
9	IzF51C aplic	Hidroizolarea elastica bicomponenta tip Mapelastice fi+B aplicata cu bedeneaua pe suprafete care vin in contact permanent cu apa (min, doua straturi de cite 1 mm)	m2			354,30 4,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1280	30,92	4,55
	24133170000-1	Emulsie de tip Mapelastice fi+B	kg	7,0000	41,97	296,73
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	22,60	10,27
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	2,2000	12,40	27,55
	2523156720056	Pellicula de protectie	m2	1,1300	8,60	9,82
	2010102918806	Cherestea de rasinoase. Scinduri cu muchii lungimea 2-3,75m, latimea 75-150mm, grosimea 25mm, calitatea III	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2051142950703	Diblu de fixare din polietilena 6x40mm	buc	2,5000	0,45	1,14
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	25,00	0,87
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	75,00	0,35
10	CF09C aplic	Finisarea suprafetelor netede de beton cu quart granulat	m2			15,15 6,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	30,92	6,40
	26821626114-1	Cuart granulat	kg	0,3000	4,25	1,27
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,7000	3,72	2,60
	2416537324238	Hec	kg	0,2000	15,00	3,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0550	25,00	1,58
11	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri	m2			98,17 61,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	30,92	56,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,92	4,98
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,0450	1,60	0,07
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	10,00	1,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,61
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0200	100,00	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,1000	25,00	31,62
		1.2. Instalatii hidraulice				
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn=32 mm	m			29,18 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,92	9,96
	25212167000-1	Teava din PVC tip 4(G) dn=32 mm	m	1,0500	15,00	16,07
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	12,10	3,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn=50 mm	m			32,76 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,92	9,96
	25212167000-2	Teava din PVC tip 4(G) dn=50 mm	m	1,0500	18,34	19,64
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	12,10	3,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn=75 mm	m			43,47 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	30,92	9,96
	25212167000-3	Teava din PVC tip 4(G) dn=75 mm	m	1,0500	28,34	30,35
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	12,10	3,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
15	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm / Cot din PVC dn=75 mm	buc			35,38 16,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,92	16,36
	25231567122-1	Cot din PVC dn=75 mm	buc	1,0000	16,67	17,17
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	20,00	1,09
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0210	20,00	0,43
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	15,00	0,32
16	SB06C1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			64,72 24,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,92	24,89
	25231567128-1	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn=75 mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1060	20,00	2,18
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0420	20,00	0,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0470	15,00	0,73
17	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			33,08 21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,92	21,33
	25231567128-2	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn=50 mm	buc	1,0000	9,17	9,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	20,00	1,12
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0220	20,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	15,00	0,62
18	AcA51A aplic	Montarea tubului de protectie flexibil montat liber avind diametrul interior 50-100 mm	m			175,52 40,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,92	14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	30,92	25,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	12,60	0,25
	25212167010-1	Tub de protectie flexibil d=50-100 mm	m	1,0150	52,50	53,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	75,00	4,31
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	58,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	46,00	8,99
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	46,00	8,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,34
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc			193,09 16,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,92	16,36
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	174,12	176,73
20	AcA08A k man.=3	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc / Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3	m			90,98 32,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, k man.=3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,92	32,00
	25212167005-1	Tub PVC-KG SN8 d=110 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,03 9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	9,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,72 1,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,92	1,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,79
23	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			0,32 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,92	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,17
		1.3. Instalatii electrice				
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x4 s	m			128,22 4,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,92	4,98
	31301348174-1	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x4 s	m	1,0200	117,00	119,34
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,25	0,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,60	3,15
25	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x2.5 s	m			91,50 4,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,92	4,98
	31301348174-2	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x2.5 s	m	1,0200	81,00	82,62
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,25	0,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,60	3,15
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 3x1.5 s	m			54,78 4,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,92	4,98
	31301348174-3	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 3x1.5 s	m	1,0200	45,00	45,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,25	0,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,60	3,15
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. DMX 2x0.75 s	m			94,56 4,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,92	4,98
	31301348174-4	Cablu cu izol. mant. cauc. DMX 2x0.75 s	m	1,0200	84,00	85,68
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,25	0,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,60	3,15
28	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x1.5 s	m			67,02 4,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,92	4,98

1	2	3	4	5	6	7
	31301348174-5	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x1.5 s	m	1,0200	57,00	58,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,00	0,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,25	0,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,60	3,15
29	AcA08A k man.=3	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3 m, k man.=3	m			90,98 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,92	32,00
	25212167005-1	Tub PVC-KG SN8 d=110 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
30	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc			137,43 5,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	30,92	5,69
	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	125,00	128,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	36,00	0,93
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,52
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,54
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			75,03 75,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	75,03
32	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			247,19 21,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	21,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
33	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			11,02 11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	11,02
34	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			612,33 313,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	313,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	298,71
35	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc			6 472,61 5 653,72
	1	Muncitor	h-om	159,0000	30,92	5 653,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0066	15 000,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	36,00	67,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4100	1,00	1,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,6000	10,00	627,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4100	1,00	1,62
36		Manson termoretractabil epkj-24c/1 xu- 1 hl	buc			22,00 0,00
	100000001	Manson termoretractabil epkj-24c/1 xu- 1 hl	buc	1,0000	22,00	22,00
37	RCsE24A	Bratari confectionate din banda de otel de 20x2 mm si montate cu 1-2 suruburi si piulite, cu diametrul de 35-20 mm, pe diferite elemente de strapungere	buc			13,20 10,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2700	30,92	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,92	0,71
	2710403700170	Banda de otel laminat la cald de 2 x 20 mm	kg	0,1000	15,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800510	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0000	0,65	1,34
38		Duza verticala H=10m, d=65 mm	buc			26 500,00 0,00
	100000002	Duza verticala H=10m, d=65 mm	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
39		Duza verticala sau parabolica d=8 mm, H=3 m	buc			333,00 0,00
	100000003	Duza verticala sau parabolica d=8 mm, H=3 m	buc	1,0000	333,00	333,00
40		Distribuitoar inox D=8 m	buc			61 000,00 0,00
	100000004	Distribuitoar inox D=8 m	buc	1,0000	61 000,00	61 000,00
41		Cablu DMX si sursa 24 V	set			7 333,00 0,00
	100000005	Cablu DMX si sursa 24 V	set	1,0000	7 333,00	7 333,00
42		Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc			800,00 0,00
	100000006	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	1,0000	800,00	800,00
43		Gratar inox	m2			4 333,00 0,00
	100000007	Gratar inox	m2	1,0000	4 333,00	4 333,00
		2. Lucrari de montare (k=1,15 - conditii dificile de lucru)				
44	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m			42,36 39,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	30,92	39,11
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,3000	0,20	0,06
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0400	74,00	2,96
45	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			501,39 347,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,92	347,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,95	3,84
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	36,00	145,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,45	1,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
46	RpEJ05D	Incarcari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			634,57 533,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	30,92	533,37
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	110,00	101,20
47	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc			21 085,89 21 085,89
	1	Muncitor	h-om	593,0000	30,92	21 085,89
		3. Utilaj				
48		Pompa submersibila	buc			39 333,00 0,00
	100000008	Pompa submersibila	buc	1,0000	39 333,00	39 333,00
49		Pompa submersibila 2.2kW	buc			17 700,00 0,00
	100000009	Pompa submersibila 2.2kW	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
50		Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc			16 333,00 0,00
	100000010	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,0000	16 333,00	16 333,00
51		Proiector RGB	buc			2 500,00 0,00
	100000011	Proiector RGB	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52		Jumping jet H=3m, L=4m	buc			49 833,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000012	Jumping jet H=3m, L=4m	buc	1,0000	49 833,00	49 833,00
53		Tablou electric	buc			498 667,00
						0,00
	100000013	Tablou electric	buc	1,0000	498 667,00	498 667,00

Constructia unui havuz pietonal in Parcul Alunelul. Instalatii si echipamente

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 808 054,03 Lei

№ 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	1 135,42	30,92	35 107,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	155,25	30,92	4 800,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	504,74	30,92	15 606,41
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	341,20	30,92	10 550,06
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	311,36	30,92	9 627,33
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 393,80	30,92	43 096,30
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,91	30,92	955,80
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,07	30,92	3 867,29
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	316,04	30,92	9 772,05
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,73	30,92	22,45
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	321,25	30,92	9 933,13
12.	7212030022700	Sudor	h-om	43,06	30,92	1 331,29
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	77,00	30,92	2 380,96
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,39	30,92	352,02
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	306,77	30,92	9 485,38
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,28	30,92	10 459,74
17.	9312040019600	Sapator	h-om	621,70	30,92	19 223,01
		Total manopera				186 570,67

Materiale:

1.	100000001	Manson termoretractabil epkj-24c/1 xu- 1 hl	buc	257,00	22,00	5 654,00
2.	100000002	Duza verticala H=10m, d=65 mm	buc	2,00	26 500,00	53 000,00
3.	100000003	Duza verticala sau parabolica d=8 mm, H=3 m	buc	240,00	333,00	79 920,00
4.	100000004	Distribuitoare inox D=8 m	buc	6,00	61 000,00	366 000,00
5.	100000005	Cablu DMX si sursa 24 V	set	2,00	7 333,00	14 666,00
6.	100000006	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	3,00	800,00	2 400,00
7.	100000007	Gratar inox	m2	51,40	4 333,00	222 716,20
8.	100000008	Pompa submersibila	buc	2,00	39 333,00	78 666,00
9.	100000009	Pompa submersibila 2.2kW	buc	6,00	17 700,00	106 200,00
10.	100000010	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,00	16 333,00	16 333,00
11.	100000011	Proiector RGB	buc	244,00	2 500,00	610 000,00
12.	100000012	Jumping jet H=3m, L=4m	buc	4,00	49 833,00	199 332,00
13.	100000013	Tablou electric	buc	1,00	498 667,00	498 667,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	15 000,00	245,52
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,64	36,00	166,95

16.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	396,00	300,00	118 800,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,15	220,00	253,01
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	90,00	220,00	19 800,00
19.	1421302200460	Coloranti	kg	1,80	55,00	99,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	427,50
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,00	3 000,00	2 992,50
23.	2010102918806	Cherestea de rasinoase. Scinduri cu muchii lungimea 2-3,75m, latimea 75-150mm, grosimea 25mm, calitatea III	m3	0,21	3 000,00	636,30
24.	2010237318750	Distantieri	buc	29,70	0,25	7,42
25.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	34,20	40,12	1 372,10
26.	2051142950703	Diblu de fixare din polietilena 6x40mm	buc	530,25	0,45	238,61
27.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	16,48	0,75	12,36
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,80	25,00	45,00
29.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,44	15,00	51,63
30.	2320166200729	Parchetin	l	22,95	20,00	459,00
31.	2320167317232	Dicloretan	kg	3,14	20,00	62,85
32.	2320187315789	Decofrol	kg	34,20	20,00	684,00
33.	24133170000-1	Emulsie de tip Mapelastice fi+B	kg	1 484,70	41,97	62 312,86
34.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	95,45	22,60	2 157,06
35.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	7,92	20,00	158,47
36.	2416537324238	Hec	kg	150,00	15,00	2 250,00
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21	36,00	7,42
38.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	15,30	100,00	1 530,00
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	22,95	20,00	459,00
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,20	20,00	84,00
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	20,57	12,50	257,15
42.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,36	74,00	26,64
43.	25212167000-1	Teava din PVC tip 4(G) dn=32 mm	m	16,07	15,00	240,97
44.	25212167000-2	Teava din PVC tip 4(G) dn=50 mm	m	25,70	18,34	471,41
45.	25212167000-3	Teava din PVC tip 4(G) dn=75 mm	m	123,17	28,34	3 490,50
46.	25212167005-1	Tub PVC-KG SN8 d=110 mm	m	186,05	55,00	10 232,51
47.	25212167010-1	Tub de protectie flexibil d=50-100 mm	m	91,35	52,50	4 795,88
48.	25231567122-1	Cot din PVC dn=75 mm	buc	61,80	16,67	1 030,21
49.	25231567128-1	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn=75 mm	buc	41,20	35,00	1 442,00
50.	25231567128-2	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare dn=50 mm	buc	5,20	9,17	47,68
51.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	466,62	12,40	5 786,09
52.	2523156720056	Película de prorectie	m2	239,67	8,60	2 061,19
53.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	120,00	25,00	3 000,00
54.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	39,58	12,10	478,97
55.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	34,42	1,60	55,08
56.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	156,00	1,60	249,60
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,01	1,60	78,42
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,50	1,60	180,00
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S	kg	525,00	3,72	1 953,00

		146				
60.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	169,00	1,25	211,25
61.	26631021000-1	Beton M-300	m3	118,02	1 250,00	147 523,12
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,12	0,00	0,00
63.	26821626114-1	Cuart granulat	kg	225,00	4,25	956,25
64.	2710403643100	Placi din beton nemozaicate sau mozaicate	buc	120,00	135,00	16 200,00
65.	2710403700170	Banda de otel laminat la cald de 2 x 20 mm	kg	25,54	15,00	383,16
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7 072,50	11,67	82 536,07
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,25	13,50	192,38
68.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	422,50	1,00	422,50
69.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	211,25	12,60	2 661,75
70.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	8,24	125,00	1 030,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,80	13,50	307,80
72.	2874115800510	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	510,88	0,65	332,07
73.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	0,95	3,84
74.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	2,70	0,75	2,02
75.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	16,48	0,25	4,12
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,70	0,20	0,54
77.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,04	36,00	145,44
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,45	1,82
79.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	84,63	10,00	846,30
80.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	36,54	174,12	6 362,34
81.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,80	12,60	22,68
82.	31301348174-1	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x4 s	m	244,80	117,00	28 641,60
83.	31301348174-2	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x2.5 s	m	306,00	81,00	24 786,00
84.	31301348174-3	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 3x1.5 s	m	35,70	45,00	1 606,50
85.	31301348174-4	Cablu cu izol. mant. cauc. DMX 2x0.75 s	m	244,80	84,00	20 563,20
86.	31301348174-5	Cablu cu izol. mant. cauc. MCCG 4x1.5 s	m	30,60	57,00	1 744,20
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,00	15,00	270,00
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,54	15,00	863,03
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,40	15,00	231,00
90.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	25,30	1,00	25,30
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,30	1,00	25,30
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,53	1,00	2,53
93.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	1,00	0,00
		Total materiale de constructii				2 843 648,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,02	1,00	4,02
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	155,72	10,00	1 557,19
3.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	17,60	300,00	5 278,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,34	75,00	100,83
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,18	75,00	388,12
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,52	10,00	45,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	32,78	300,00	9 832,50
8.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	948,75	25,00	23 718,75
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,60	46,00	809,37
10.	29522700000001	Autoagregat universal pentru reparatii si intretinere drumuri	h-ut	23,00	175,00	4 025,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	52,44	16,00	839,04
12.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer,	h-ut	7,27	25,00	181,73

		puterea 9 kw				
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,38	45,00	17,18
14.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	47,44	25,00	1 185,94
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	25,00	3,45
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,29	25,00	657,17
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,11	10,00	31,05
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,60	46,00	809,37
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	9,20	110,00	1 012,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,31	110,00	584,43
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,02	1,00	4,02
		Total utilaje de constructii				51 084,86

Total	Lei	3 173 378,36
TVA	20 %	634 675,67

Total deviz: 3 808 054,03