

**Lucrari de constructie a WC-ului public din Gradina publica Sarmizegetusa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6**

**Rețele de alimentare cu apa si canalizare externe (marca RACE)**

**Valoarea de deviz 42 323,840 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	57,66	11,532
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,414	57,66	23,871
3.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,040	57,66	1 328,486
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	57,66	35,115
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,079	57,66	4,555
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,870	57,66	280,804
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,428	57,66	1 466,178
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,243	57,66	71,672
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,652	57,66	1 363,775
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,622	57,66	35,865
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,413	57,66	139,134
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,041	57,66	2,364
13.	9312040019600	Sapator	h-om	12,170	57,66	701,722
		<b>Total manopera</b>				<b>5 465,073</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	300,00	0,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,542	250,00	5 135,50
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,695	300,00	208,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,077	35,00	2,695
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,076	266,67	20,267
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,064	6 250,00	400,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	15,00	3,33
9.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,019	5,00	0,095
10.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	25,00	0,50
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162	25,00	4,05

12.	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	33,480	5,00	167,40
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,370	5,00	21,85
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	45,00	0,90
16.	2521216700500 -1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d110	m	6,240	64,44	402,106
17.	2521216700500 -2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160	m	33,280	155,00	5 158,40
18.	2521216710001 1-1	Teava polietilena D32 PE80 SDR17 PN10	m	31,093	22,50	699,592
19.	2523156713811 -1	Fiting polietilena надвижная муфта	buc	2,060	311,50	641,69
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,008	876,00	7,008
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,600	3,50	47,60
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,698	1,50	2,547
23.	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,469	1,50	0,704
24.	2663102100000	Beton	m3	0,124	833,33	103,333
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,240	916,67	220,001
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,045	786,00	35,37
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
28.	2721204117810 -1	Муфта переходная из ковкого чугуна D25*15	buc	2,020	42,50	85,85
29.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,050	15,00	45,75
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	35,00	3,535
31.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	45,00	68,175
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,192	6 250,00	1 200,00
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 t) L=0,60-1,50 m	buc	0,115	45,00	5,175
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,954	17,00	16,218
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	15,00	420,00
36.	2875274110100 -1	Teu din fonta cu flansa D300*100	buc	1,000	1 675,33	1 675,33
37.	2875274110100 -2	(Reductie D100*32	buc	1,000	485,67	485,67
38.	2875274110100 -3	Патрубок фланец гладкий конец пфр	buc	2,000	137,33	274,66
39.	2913124201700 -1	Вентиль запорный муфтовой D25	buc	1,010	260,00	262,60
40.	2913124201700 -2	Обратный клапан поворотный D15	buc	1,020	137,50	140,25
41.	2913124201700 -3	Вентиль запорный муфтовый D15	buc	1,020	160,00	163,20
42.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	0,00	0,00

43.	314313143	Ультразвуковой водомер D15	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
44.	314313143-1	Фильтр D15	buc	1,000	75,00	75,00
45.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,00
46.	35535	КЦД -10	buc	1,000	504,17	504,17
47.	35535-1	КЦ -10-9	buc	1,000	545,83	545,83
48.	35535-2	КЦП-1-10-1	buc	1,000	504,17	504,17
49.	35535-3	КЦ-7-3	buc	1,000	358,33	358,33
50.	35535-4	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,422	0,00	0,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	0,00	0,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,713	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>24 637,781</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,062	45,00	2,79
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,012	250,00	3,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,240	87,00	107,88
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	300,00	24,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,913	250,00	478,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,534	250,00	133,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066	250,00	16,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	35,00	2,52
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,038	45,00	1,71
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	45,00	0,045
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,751	45,00	258,795
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,240	186,00	230,64
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,096	250,00	274,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	250,00	7,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,838	200,00	567,60
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,942	186,00	175,212
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 284,272</b>

Total			Lei	42 323,840
<b>Total deviz:</b>				<b>42 323,840</b>



Intocmit	
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a WC-ului  
public din Gradina publica Sarmizegetusa**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament pentru conducte</b>				
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			512,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	250,00	512,50
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			118,769 ----- 118,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,77
3	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,496 ----- 7,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,13	57,66	7,50
4	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 (Укрепление вертикальных откосов)	m2			46,092 ----- 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	6 250,00	18,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	6 250,00	6,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	17,00	0,25
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			932,812 ----- 508,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	424,69
6	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, h=0.15 sub teava	m3			291,418 ----- 35,177
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,18

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256,24
7	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, h=0,20 peste teava	m3			291,413 ----- 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256,24
8	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			272,449 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	272,45
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,127 ----- 508,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,54
10	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			17,873 ----- 17,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
11	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			43,245 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
12	TsC03E1	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. I (Погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			487,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	250,00	487,50
13	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,198 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	21,20
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,443 ----- 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	250,00	82,14
		<b>1.2. Apeduct B1</b>				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (D32 PE80 SDR17 PN10)	m			42,001 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	25212167100011-1	Teava polietilena D32 PE80 SDR17 PN10	m	1,003	22,50	22,57

	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	186,00	7,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	87,00	3,48
16	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,506 ----- 0,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	57,66	0,92
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	5,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,023	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	186,00	5,58
17	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			0,326 ----- 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	45,00	0,09
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din fonta cu flansa D300*100)	buc			2 077,513 ----- 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55	57,66	147,03
	2875274110100-1	Teu din fonta cu flansa D300*100	buc	1,00	1 675,33	1 675,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100*32)	buc			612,137 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	2875274110100-2	(Reductie D100*32)	buc	1,00	485,67	485,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
20	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовой D25)	buc			314,076 ----- 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	57,66	36,33
	2913124201700-1	Вентиль запорный муфтовой D25	buc	1,00	260,00	262,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	15,00	15,15
21	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан поворотный D15)	buc			179,767 ----- 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	57,66	24,22
	2913124201700-2	Обратный клапан поворотный D15	buc	1,00	137,50	140,25
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	15,00	15,30
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc			202,717 ----- 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	57,66	24,22
	2913124201700-3	Вентиль запорный муфтовый D15	buc	1,00	160,00	163,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	15,00	15,30
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la colcane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D25*15)	buc			78,010 ----- 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	57,66	31,71
	2721204117810-1	Муфта переходная из ковкого чугуна D25*15	buc	1,00	42,50	42,92

	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	35,00	1,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	25,00	2,02
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец гладкий конец пфр )	buc			263,798 ----- 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	2875274110100-3	Патрубок фланец гладкий конец пфр	buc	1,00	137,33	137,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Надвижная муфта)	buc			354,288 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	2523156713811-1	Fiting polietilena надвижная муфта	buc	1,03	311,50	320,85
		<b>1.3. Canalizare K1</b>				
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN2	m			84,936 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,30
	2521216700500-1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d110	m	1,04	64,44	67,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,04
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN2	m			179,118 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,30
	2521216700500-2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160	m	1,04	155,00	161,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,04
		<b>1.4. Lucrari de terasament pentru camine</b>				
28	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 (тех. часть п 2.2.7, κ= 1,2)	100 m3			511,364 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	250,00	511,36
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,522 ----- 118,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,52
30	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3			159,091 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	250,00	159,09


31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			931,864 ----- 508,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	423,41
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			17,927 ----- 17,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,93
33	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			42,669 ----- 42,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
34	TsC03E1	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. I (Погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			485,294 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	250,00	485,29
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,168 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	21,17
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			105,176 ----- 16,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	57,66	16,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	250,00	88,24
		<b>1.5. Prefabricarea elementelor din beton armat pentru camine de canalizare</b>				
37	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 (1buc)	m3			1 789,167 ----- 799,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	239,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	916,67	379,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	266,67	34,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	786,00	60,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	250,00	40,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	250,00	472,41
38	Pret	КЦД -10	buc			504,170 ----- 0,000
	35535	КЦД -10	buc	1,00	504,17	504,17
39	Pret	КЦ -10-9	buc			545,830 ----- 0,000
	35535-1	КЦ -10-9	buc	1,00	545,83	545,83



40	Pret	КЦП-1-10-1	buc			504,170 ----- 0,000
	35535-2	КЦП-1-10-1	buc	1,00	504,17	504,17
41	Pret	КЦ-7-3	buc			358,330 ----- 0,000
	35535-3	КЦ-7-3	buc	1,00	358,33	358,33
42	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 833,330 ----- 0,000
	35535-4	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
43	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 B15 (Недостающий для лотка)	m3			1 166,600 ----- 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	833,33	861,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
44	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			2 103,059 ----- 408,706
	7122050013400	Zidar	h-om	5,88	57,66	339,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,20	57,66	69,53
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,00	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	876,00	206,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36	250,00	88,24
45	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Затирка с железнением лотка)	m2			12,152 ----- 6,934
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	57,66	1,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,50	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	250,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,06
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень)	m3			509,711 ----- 66,255
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	186,00	4,21
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

47	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			134,100 ----- 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	57,66	57,66
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	0,00	0,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	45,00	68,17
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	35,00	3,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,02	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	15,00	3,33
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (D15)	buc			132,618 ----- 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
49		Ультразвуковой водомер D15	buc			2 625,000 ----- 0,000
	314313143	Ультразвуковой водомер D15	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
50		Фильтр D15	buc			75,000 ----- 0,000
	314313143-1	Фильтр D15	buc	1,00	75,00	75,00

### APROBAT:

	<b>Intocmit</b>	<b>Investitor</b>
	(functia, semnatura, numele, prenumele)	(functia, semnatura, numele, prenumele)
L.S.		L.S.

**Lucrari de constructie a WC-  
ului public din Gradina publica**

**Sarmizegetusa**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6

**Rețele de alimentare cu apa si canalizare externe (marca RACE)**

**Valoarea de deviz 42 323,840 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament pentru conducte</b>				
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	0,740	512,500 - 0,000	379,250 - 0,000
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	2,290	118,769 - 118,769	271,982 - 271,982
3	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	7,496 - 7,496	29,983 - 29,983

4	TsF05B	Sprinjiri 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 (Укрепление вертикальных откосов)	m2	64,000	46,092 -	2 949,879 -
					20,758	1 328,486
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	0,048	932,812 -	44,775 -
					508,125	24,390
6	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, h=0.15 sub teava	m3	7,250	291,418 -	2 112,780 -
					35,177	255,030
7	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, h=0.20 peste teava	m3	12,700	291,413 -	3 700,942 -
					35,173	446,692
8	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	0,490	272,449 -	133,500 -
					0,000	0,000
9	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	0,490	976,127 -	478,302 -
					508,586	249,207

10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,440	17,873 - 17,873	222,337 - 222,337
11	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	12,440	43,245 - 43,245	537,968 - 537,968
12	TsC03E1	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. I (Погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,140	487,500 - 0,000	68,250 - 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,870	21,198 - 0,000	506,000 - 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,140	99,443 - 17,300	13,922 - 2,422
		<i>Total</i>	Lei			11 449,870
		<b>Total Lucrari de terasament pentru conducte Inklusiv salariu</b>				<b>11 449,870 3 368,497</b>
		<b>1.2. Apeduct B1</b>				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (D32 PE80 SDR17 PN10)	m	31,000	42,001 - 3,114	1 302,035 - 96,523

16	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	31,000	6,506 ----- 0,923	201,674 ----- 28,599
17	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	31,000	0,326 ----- 0,236	10,113 ----- 7,323
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din fonta cu flansa D300*100)	buc	1,000	2 077,513 ----- 147,033	2 077,513 ----- 147,033
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100*32)	buc	1,000	612,137 ----- 51,317	612,137 ----- 51,317
20	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовой D25)	buc	1,000	314,076 ----- 36,326	314,076 ----- 36,326
21	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан поворотный D15)	buc	1,000	179,767 ----- 24,217	179,767 ----- 24,217
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc	1,000	202,717 ----- 24,217	202,717 ----- 24,217

23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D25*15)	buc	2,000	78,010 - 31,713	156,021 - 63,426
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Парубок фланец гладкий конец пфг )	buc	2,000	263,798 - 51,318	527,595 - 102,635
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Надвижная муфта)	buc	2,000	354,288 - 33,443	708,576 - 66,886
		<i>Total</i>	Lei			6 292,224
		<b>Total Apeduct B1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 292,224 648,502</b>
		<b>1.3. Canalizare K1</b>				
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN2	m	6,000	84,936 - 17,298	509,614 - 103,788
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN2	m	32,000	179,118 - 17,298	5 731,776 - 553,536
		<i>Total</i>	Lei			6 241,390
		<b>Total Canalizare K1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 241,390 657,324</b>
		<b>1.4. Lucrari de terasament pentru camine</b>				

28	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 (тех. часть п 2.2.7, κ= 1,2)	100 m3	0,044	511,364 ----- 0,000	22,500 ----- 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,090	118,522 ----- 118,522	10,667 ----- 10,667
30	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,022	159,091 ----- 0,000	3,500 ----- 0,000
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,022	931,864 ----- 508,455	20,501 ----- 11,186
32	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	0,550	17,927 ----- 17,927	9,860 ----- 9,860
33	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	0,550	42,669 ----- 42,669	23,468 ----- 23,468



34	TsC03E1	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. I (Погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,017	485,294 -	8,250 -
					0,000	0,000
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,910	21,168 -	61,600 -
					0,000	0,000
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,017	105,176 -	1,788 -
					16,941	0,288
		<i>Total</i>	Lei			162,134
		<b>Total Lucrari de terasament pentru camine inclusiv salariu</b>				<b>162,134 55,469</b>
		<b>1.5. Prefabricarea elementelor din beton armat pentru camine de canalizare</b>				
37	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 (1buc)	m3	0,580	1 789,167 -	1 037,717 -
					799,784	463,875
38	Pret	КЦД -10	buc	1,000	504,170 -	504,170 -
					0,000	0,000
39	Pret	КЦ -10-9	buc	1,000	545,830 -	545,830 -
					0,000	0,000
40	Pret	КЦП-1-10-1	buc	1,000	504,170 -	504,170 -
					0,000	0,000
41	Pret	КЦ-7-3	buc	1,000	358,330 -	358,330 -
					0,000	0,000
42	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	1 833,330 -	1 833,330 -
					0,000	0,000

43		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.B15 (Недостающий для лотка)	m3	0,120	1 166,600	139,992
	CA03F				221,992	26,639
44		Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,034	2 103,059	71,504
	CD50I				408,706	13,896
45		Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Затирка с железнением лотка)	m2	0,790	12,152	9,600
	CG01A1				6,934	5,478
46		Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень)	m3	0,530	509,711	270,147
	DA06A1				66,255	35,115
		<i>Total</i>	Lei			5 274,790
		<b>Total Prefabricarea elementelor din beton armat pentru camine de canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>5 274,790 545,003</b>
		<i>Total</i>	Lei			29 420,408
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 265,951
		<i>Transport</i>	7 %			1 530,294
		<i>Total</i>				32 216,653
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 671,415

		<i>Total</i>				36 888,068
		<i>Beneficiul</i>	6 %			2 213,284
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>39 101,352 5 274,795</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
47	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	134,100 - 57,660	134,100 - 57,660
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (D15)	buc	1,000	132,618 - 132,618	132,618 - 132,618
		<i>Total</i>	Lei			266,718
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			45,667
		<i>Transport</i>	7 %			5,351
		<i>Total</i>				317,736
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			144,611
		<i>Total</i>				462,347
		<i>Beneficiul</i>	6 %			27,741
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>490,088 190,278</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
49		Ультразвуковой водомер D15	buc	1,000	2 625,000 - 0,000	2 625,000 - 0,000
50		Фильтр D15	buc	1,000	75,000 - 0,000	75,000 - 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 700,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			32,400
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 732,400</b>

	Total	Lei	42 323,840
			<b>42 323,840</b>
			-----
			-
	<b>Total de viz:</b>		
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>5 465,073</b>



Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a WC-ului public din Gradina publica Sarmizegetusa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7**

**Retele electrice BJI-0,22kV**

**Valoarea de deviz 62 211,373 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-7:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	87,130	57,66	5 023,914
2.	7137010011500	Electrician	h-om	14,790	57,66	852,791
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,330	57,66	11 262,728
<b>Total manopera</b>						<b>17 139,433</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	15 000,00	150,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	17 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	17 000,00	17,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,015	15 000,00	225,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013 0,007	17 000,00 50 000,00	221,00 350,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 000,00	17,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	56 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,372	42,00	57,624
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	30,00	0,27
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,723	45,00	167,535
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,660	5,00	23,30
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,074	50,00	3,70
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,068	50,00	3,40
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,660	5,00	23,30
18.	1019692	Bratara	buc	4,000	35,00	140,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	56,00	1,904
20.	1019852	Vopsea	kg	0,479	76,00	36,404
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	6 250,00	12,50

22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,025	50,00	1,25
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	17 000,00	1 547,00
24.	321313446	Caramida plata 240*115*63	buc	528,000	3,50	1 848,00
25.	34354354	Canal metalic	m	8,000	24,75	198,00
26.	3543543	Nisip cernut	m3	12,500	250,00	3 125,00
27.	3543543543	Cablu ВВГнг -3*6mm2	m	15,000	37,50	562,50
28.	3551335	Automat BA47-29\1P\32A	buc	1,000	37,50	37,50
29.	3551335-3	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,000	37,50	37,50
30.	3551335-1	Dulap BZUM -TF-03-1	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
31.	3551335-2	Contor monofazat de energie activa, 220V	buc	1,000	855,83	855,83
32.	3551335-3	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,000	32,50	32,50
33.	3551335-4	Descarcator OIC1-B-1P	buc	1,000	208,33	208,33
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	250,00	3,25
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,100	0,00	0,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	15,00	1,53
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,088	20,00	1,76
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	3,50	53,55
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,600	12,50	57,50
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,039	500,00	19,50
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,237	15,00	3,555
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	45,00	0,225
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	270,00	12,69
45.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	45,00	0,135
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,265	19,00	5,035
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	28,000	82,50	2 310,00
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,160	8,50	18,36
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	25,00	0,60
50.	54355435	Cablu АПсБбшп 3*10mm2	m	170,000	42,35	7 199,50
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,684	35,00	23,94
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>21 314,877</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,599	250,00	3 399,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,840	145,00	846,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,840	125,00	730,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,944	75,00	70,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,319	46,00	152,674

6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,220	65,00	14,30
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	30,00	3,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,198	35,00	6,93
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,599	200,00	2 719,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 957,354</b>

			Lei		62 211,373
<b>Total</b>					<b>62 211,373</b>
<b>Total deviz:</b>					<b>62 211,373</b>



Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a WC-ului  
public din Gradina publica Sarmizegetusa**

**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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			181,629 ----- 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,930 ----- 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			90 615,214 ----- 7 668,786
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 668,79
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	6 250,00	446,43
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	82,50	82 500,00
4		Caramida	buc			3,500 ----- 0,000
	321313446	Caramida plata 240*115*63	buc	1,00	3,50	3,50
5		Nisip	m3			250,000 ----- 0,000
	3543543	Nisip cernut	m3	1,00	250,00	250,00
<b>2. Lucrari de montare</b>						
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29\1\32A	buc			255,342 ----- 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	56,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,047	76,00	3,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	17 000,00	34,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	45,00	0,09



	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 627,871 ----- 382,303
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	250,00	1 247,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	200,00	998,03
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 054,449 ----- 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,70	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 000,00	12,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 000,00	167,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 000,00	12,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	76,00	19,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	15,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	145,00	466,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	125,00	402,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,03
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 716,616 ----- 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	77,89
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 283,426 ----- 375,358
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,36

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	250,00	1 060,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	200,00	848,03
11		Cablu АПсБ6mm 3*10mm2	m			42,350 ----- 0,000
	54355435	Cablu АПсБ6mm 3*10mm2	m	1,00	42,35	42,35
12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			8 209,850 ----- 2 462,080
	1	Muncitor	h-om	42,70	57,66	2 462,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	50 000,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58	42,00	66,36
	1019692	Bratara	buc	40,00	35,00	1 400,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25	50,00	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	15,00	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	12,50	75,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81	46,00	313,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80	200,00	160,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			101,077 ----- 78,994
	1	Muncitor	h-om	1,37	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	35,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	8,50	1,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	270,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM -TF-03-1	buc			233,034 ----- 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	46,00	32,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,104 ----- 19,604

	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IP 25 A	buc			170,942 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	56,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,036	76,00	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	17 000,00	17,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
17	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-40A	buc			290,195 ----- 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	56,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,046	76,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	17 000,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	200,00	1,80
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune neliniar, ОПС1-В	set			252,080 ----- 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,00	57,66	172,98

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 713,720 ----- 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	96,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	77,33
20		Cablu ВВГнг -3*6мм2	m			37,500 ----- 0,000
	3543543543	Cablu ВВГнг -3*6мм2	m	1,00	37,50	37,50
21	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime	100 m			7 038,363 ----- 2 168,012
	1	Muncitor	h-om	37,60	57,66	2 168,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	42,00	287,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	20,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	50,00	20,00
	34354354	Canal metalic	m	100,00	24,75	2 475,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,75	250,00	437,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,80	75,00	885,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	46,00	146,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,47	35,00	86,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,75	200,00	350,00
22	08-01-087-3	Metal pentru priza de pamant	t			26 181,541 ----- 3 586,447
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	15 000,00	2 647,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	17 000,00	17 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	38,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	250,00	435,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	46,00	694,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,24
		<b>3. Utilaj</b>				

23		Automat BA47-29\1P\32A	buc			37,500 ----- 0,000
	3551335	Automat BA47-29\1P\32A	buc	1,00	37,50	37,50
24		Dulap BZUM -TF-03-1	buc			1 700,000 ----- 0,000
	3551335-1	Dulap BZUM -TF-03-1	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
25		Contor monofazat de energie activa, 220V	buc			855,830 ----- 0,000
	3551335-2	Contor monofazat de energie activa, 220V	buc	1,00	855,83	855,83
26		Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc			32,500 ----- 0,000
	3551335-3	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,00	32,50	32,50
27		Automat BA47-29 1P B25A	buc			37,500 ----- 0,000
	3551335-3	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,00	37,50	37,50
28		Descarcator OPI1-B-1P	buc			208,330 ----- 0,000
	3551335-4	Descarcator OPI1-B-1P	buc	1,00	208,33	208,33

### APROBAT:

	<b>Intocmit</b>	<b>Investitor</b>
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.		L.S.

**Lucrari de constructie a WC-ului public din Gradina publica Sarmizegetusa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**

**Retele electrice BI-0,22kV**

Valoarea de deviz 62 211,373 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	51,000	181,629 ----- 181,629	9 263,079 ----- 9 263,079
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	51,000	55,930 ----- 55,930	2 852,440 ----- 2 852,440
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,028	90 615,214 ----- 7 668,786	2 537,226 ----- 214,726
4	404-23	Caramida	buc	528,000	3,500 ----- 0,000	1 848,000 ----- 0,000
5	408-93	Nisip	m3	12,500	250,000 ----- 0,000	3 125,000 ----- 0,000
<i>Total</i>			Lei			19 625,745
<i>Asigurari sociale</i>			24 %			2 959,259
<i>Transport</i>			7 %			510,685
<i>Total</i>						23 095,689
<i>Cheltuieli de regie</i>			14,5 %			3 348,875
<i>Total</i>						26 444,564

		<i>Beneficiul</i>	6 %			1 586,675
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>28 031,239 12 330,245</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29\1\32A	buc	1,000	255,342 - 133,771	255,342 - 133,771
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,320	2 627,871 - 382,303	3 468,790 - 504,640
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,320	2 054,449 - 789,942	2 711,873 - 1 042,723
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,380	1 716,616 - 714,984	652,314 - 271,694
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,320	2 283,426 - 375,358	3 014,122 - 495,472
11		Cablu АПсБбшш 3*10mm2	m	170,000	42,350 - 0,000	7 199,500 - 0,000
12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100	8 209,850 - 2 462,080	820,985 - 246,208
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	101,077 - 78,994	1 212,920 - 947,930
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM -TF-03-1	buc	1,000	233,034 - 136,654	233,034 - 136,654
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	24,104 - 19,604	24,104 - 19,604
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IP 25 A	buc	1,000	170,942 - 89,950	170,942 - 89,950
17	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-40A	buc	1,000	290,195 - 162,025	290,195 - 162,025
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune neliniar, ОПС1-В	set	1,000	252,080 - 172,980	252,080 - 172,980

19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 713,720	257,058
					-	-
					714,987	107,248
20		Cablu BBΓHT -3*6MM2	m	15,000	37,500	562,500
					-	-
					0,000	0,000
21	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime	100 m	0,080	7 038,363	563,069
					-	-
					2 168,012	173,441
22	08-01-087-3	Metal pentru priza de pamint	t	0,085	26 181,541	2 225,431
					-	-
					3 586,447	304,848
		<i>Total</i>	Lei			23 914,259
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 154,205
		<i>Transport</i>	7 %			780,340
		<i>Total</i>				25 848,804
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 654,983
		<i>Total</i>				29 503,787
		<i>Beneficiul</i>	6 %			1 770,227
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>31 274,014 4 809,188</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Automat BA47-29\1P\32A	buc	1,000	37,500	37,500
					-	-
					0,000	0,000
24		Dulap BZUM -TF-03-1	buc	1,000	1 700,000	1 700,000
					-	-
					0,000	0,000
25		Contor monofazat de energie activa, 220V	buc	1,000	855,830	855,830
					-	-
					0,000	0,000
26		Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,000	32,500	32,500
					-	-
					0,000	0,000
27		Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,000	37,500	37,500
					-	-
					0,000	0,000
28		Descarcator OΠC1-B-1P	buc	1,000	208,330	208,330
					-	-
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 871,660
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			34,460



		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>2 906,120</b>
		Total		Lei		62 211,373
						<b>62 211,373</b>
						-----
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>17 139,433</b>
						-----



Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)