

**Servicii de proiectare a sistemii  
de canalizare din s.Sofia r-nul  
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1п  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 251 742,37 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	100 m3	1,0600	492,800 0,000	522,368 0,000
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,0600	512,000 0,000	542,720 0,000
3	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	2,4800	720,000 0,000	1 785,600 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (ВЫВОЗ)	t	421,6000	13,680 0,000	5 767,488 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4800	149,716 20,758	371,295 51,479

6	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	3,5400	3 147,234 660,784	11 141,207 2 339,174
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (откосов)	100m2	1,2500	39,987 0,000	49,984 0,000
8	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 (в карьере)	100 m3	1,0700	624,000 0,000	667,680 0,000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (вывоз растительного грунта)	t	128,4000	13,680 0,000	1 756,512 0,000
10	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 (обочин)	100 m3	0,6500	976,111 508,562	634,472 330,565
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	86,6000	321,177 21,334	27 813,902 1 847,542
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	220,8300	448,896 34,596	99 129,723 7 639,835
13	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (1,6m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	154,0000	198,981 63,426	30 643,012 9 767,604
14	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	141,4500	37,501	5 304,545

		profile (ворота и калитка)			12,109	1 712,761
15	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	0,1400	394,064 220,264	55,169 30,837
16	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 (под канаву в отвал)	100 m3	0,2300	656,000 0,000	150,880 0,000
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2300	492,800 0,000	113,344 0,000

		Прямые затраты	lei	186 449,89
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	5 336,95
		Total	100,00 +	191 786,84
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 845,12
		Total	100,00 +	196 631,96
		Cheltuieli de regie	5,00 %	9 831,60
		Total	100,00 +	206 463,56
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 129,27
		Total	100,00 +	210 592,83
		TVA	20,00 %	41 149,54
		<b>Total deviz:</b>		<b>251 742,37</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>23 719,79</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemii  
de canalizare din s.Sofia r-nul**

Formular Nr.3

**Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1п  
Amenajarea teritoriului****Valoarea de deviz 251 742,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1п:</b>						

**Manopera:**

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,6800	57,66	8 169,269
2.	7129020012800	Pavator	h-om	164,5400	57,66	9 487,377
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5348	57,66	30,837
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4145	57,66	81,560
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,8755	57,66	1 549,641
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6258	57,66	382,044
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,7029	57,66	4 019,069
<b>Total manopera</b>						<b>23 719,79</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1217	0,50	1,061
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	44,8285	240,00	10 758,840
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	269,1918	240,00	64 606,032
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	11,0711	240,00	2 657,064
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0099	240,00	2,376
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,5326	187,50	21 287,362
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0504	20,55	1,036
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7280	32,00	23,296
9.	2663102100007	Beton M100	m3	0,8673	810,00	702,513
10.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,9158	12,50	948,948
11.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	300,5002	20,00	6 010,004
12.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4145	16,00	22,632
13.	2775276309886p	Confectii metalice inglobate in beton poarta si portita	kg	141,4500	25,00	3 536,250
14.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	79,7116	120,00	9 565,392
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7072	42,00	29,702
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1316	1,89	2,139
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,2157	15,00	798,235
18.	4100126202818	Apa	m3	11,6820	15,00	175,230
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>121 128,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,7000	220,00	1 694,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,4317	280,00	3 760,876
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,2239	220,00	15 449,258
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	8,1380	320,00	2 604,160

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1562	320,00	49,984
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6746	320,00	1 495,872
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	45,00	303,907
8.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	21,4170	220,00	4 711,740
9.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	21,4170	150,00	3 212,550
10.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,8000	180,00	7 524,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3043	150,00	795,645
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>41 601,99</b>

Прямые затраты	lei	186 449,89
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	5 336,95
Total	100,00 +	191 786,84
Transportarea materialelor	4,00 %	4 845,12
Total	100,00 +	196 631,96
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 831,60
Total	100,00 +	206 463,56
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 129,27
Total	100,00 +	210 592,83
TVA	20,00 %	41 149,54

**Total deviz:**

**251 742,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemii de canalizare din s.Sofia r-nul Hincesti. N15481**

**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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	100 m3			492,800 0,000

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	320,00	492,800
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			512,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	320,00	512,000
3	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			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (вывоз)	t			13,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,716 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,958
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
6	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 loviturii pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			3 147,234 660,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	57,66	660,784
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	810,00	198,450
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	15,00	49,500
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	220,00	1 331,000
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	150,00	907,500
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (откосов)	100m2			39,987 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	39,987
8	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 (в карьере)	100 m3			624,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (вывоз растительного грунта)	t			13,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
10	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 (обочин)	100 m3			976,111 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,549
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			321,177 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	187,50	245,812
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,440
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			448,896
						34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,720
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	220,00	56,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
13	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (1,6m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			198,981
						63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	20,00	39,026
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,162
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	240,00	17,254
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	120,00	62,113
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	220,00	11,000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (ворота и калитка)	kg			37,501
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886p	Confectii metalice inglobate in beton poarta si portita	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,008
15	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			394,064
						220,264
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,264
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,55	7,400
16	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 (под канаву в отвал)	100 m3			656,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			492,800
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	320,00	492,800

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

