

**Constructia segmentului
aductiunii Gura Cainarului
Floresti amplasat in or. Floresti,
str. Independentei Nr.23/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 811 763,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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	2,4100	717,500 0,000	1 729,175 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	7,0000	72,100 72,100	504,700 504,700
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	17,0000	98,188 98,188	1 669,203 1 669,203
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,3700	787,500 0,000	291,375 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	63,0000	31,800	2 003,400

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	153,614 12,600	56,837 4,662
7	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	2,2800	381,500 0,000	869,820 0,000
8	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	2,2800	780,200 308,700	1 778,856 703,836
		<i>Total</i>	Lei			8 903,366
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				8 903,366 2 882,401
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 PN10 SDR17 D355mm (A1)	m	333,0000	1 350,371 13,031	449 673,596 4 339,376
10		Banda de avertizare	m	333,0000	1,000 0,000	333,000 0,000
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	333,0000	14,919 6,919	4 968,094 2 304,094
12	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	333,0000	1,610 0,602	536,115 200,455
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,4200	1 402,598 491,840	4 796,886 1 682,092
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	2,0000	46,613 46,613	93,226 93,226

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu de 26 -50 cm grosime				
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	24,103 22,528	48,206 45,056
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din polietilena, avind diametrul de 355 mm (piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA)	buc	2,0000	356,288 103,788	712,576 207,576
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d355mm	buc	1,0000	2 933,766 69,192	2 933,766 69,192
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 355 mm	buc	1,0000	2 034,383 147,033	2 034,383 147,033
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,0000	1 162,277 69,192	1 162,277 69,192
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc	8,0000	2 178,589 69,192	17 428,712 553,536
		<i>Total</i>	Lei			484 720,837
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				484 720,837 9 710,828
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	250,0000	29,021 16,721	7 255,350 4 180,350

1	2	3	4	5	6	7
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,0000	84,980 56,000	934,780 616,000
23	TsC03C1	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. III	100 m3	0,3500	822,500 0,000	287,875 0,000
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,0000	291,300 31,500	4 952,100 535,500
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	339,950 34,650	6 119,100 623,700
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	113,0000	198,496 9,226	22 430,003 1 042,493
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	113,0000	152,489 6,919	17 231,280 781,870
		<i>Total</i>	Lei			59 210,488
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				59 210,488 7 779,913
		1.3.2. Drumul din pietris				
28	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0230	823,261 0,000	18,935 0,000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	291,300 31,500	291,300 31,500
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	339,950 34,650	509,925 51,975
		<i>Total</i>	Lei			820,160
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				820,160 83,475
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1100	910,000 0,000	100,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,0000	31,800 0,000	667,800 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	153,509 12,600	16,886 1,386
		<i>Total</i>	Lei			784,786
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				784,786 1,386
		<i>Total</i>	Lei			60 815,434
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				60 815,434 7 864,774
		<i>Total</i>	Lei			554 439,637
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				554 439,637 20 458,003

		Total	Lei	554 439,65
		Asigurari sociale, medicale	24 %	4 909,92
		Transportarea materialelor	4 %	20 812,71
		Total		580 162,28
		Cheltuieli de regie	10 %	58 016,23
		Total		638 178,51
		Beneficiu de deviz	6 %	38 290,71
		Total		676 469,22
		TVA	20 %	135 293,84
		Total deviz: Inclisiv salariu		811 763,06 20 458,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția segmentului
aducțiunii Gura Cainarului
Floresti amplasat în or. Floresti,
str. Independentei Nr.23/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 811 763,06 Lei

Intocmit în 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8200	57,66	47,282
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,5000	57,66	4 180,350
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6400	57,66	1 824,363
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,1726	57,66	1 682,092
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,3680	57,66	6 998,079
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,4765	57,66	200,455
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0800	57,66	235,253
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	57,66	691,920
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,1774	35,00	3 891,209
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	35,00	91,000
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,6000	35,00	616,000
Total manopera						20 458,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,9330	1 300,00	20 712,900
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,6220	1 500,00	15 933,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,4269	250,00	5 606,725
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6780	500,00	339,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,440
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8000	220,00	4 356,000
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1988	200,00	239,760
8.	2513736601000350	Garnituri cauciuc cu insertii 350mm	buc	1,0100	155,00	156,550
9.	251373660150016	Inel de cauciuc pentru etansare (piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA)	buc	2,0200	250,00	505,000
10.	25212167010019	Teava din polietilena Water PRO PE100 PN10 SDR17 D355mm	m	337,9950	1 316,00	444 801,420
11.	252315671381117	Capat flansa PE100 d355mm	buc	1,0100	2 777,40	2 805,174
12.	252315671381119	Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,0100	1 023,45	1 033,685

13.	252315671381120	Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc	8,0800	2 029,70	16 399,976
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6600	1,50	0,990
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,600
16.	2663102100000	Beton	m3	3,5578	850,00	3 024,130
17.	26734815910	Banda de avertizare	m	333,0000	1,00	333,000
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8750	1 300,00	1 137,500
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,8080	20,00	36,160
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2430	20,00	24,860
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,000
22.	287527411010018	Flansa libera 350mm	buc	1,0000	1 538,80	1 538,800
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0000	10,00	100,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3574	10,00	3,574
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	99,9000	10,00	999,000
26.	4100126202818	Apa	m3	3,7500	10,00	37,500
		Total materiale de construcții				520 317,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,5250	15,00	127,875
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,7500	30,00	472,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6783	200,00	335,660
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,8750	20,00	157,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,600
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,6620	20,00	93,240
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	20,00	216,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	300,00	63,030
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1640	250,00	791,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9356	350,00	2 427,460
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4852	350,00	869,820
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	350,00	67,200
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,5250	15,00	127,875
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,1115	20,00	22,230
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,0520	20,00	41,040
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	20,00	0,400
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,5004	50,00	1 075,020
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,5000	25,00	1 837,500
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,1870	20,00	223,740
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	35,00	378,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9040	300,00	2 671,200
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,3000	50,00	1 665,000
		Total utilaje de construcții				13 663,89

Total	Lei	554 439,65
Asigurari sociale, medicale	24 %	4 909,92
Transportarea materialelor	4 %	20 812,71
Total		580 162,28
Cheltuieli de regie	10 %	58 016,23
Total		638 178,51
Beneficiu de deviz	6 %	38 290,71
Total		676 469,22
TVA	20 %	135 293,84

Total deviz: 811 763,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia segmentului aductiunii Gura Cainarului Floresti amplasat in or. Floresti, str. Independentei Nr.23/16

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 constructii				
		1.1. Lucrari 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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			98,188 98,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,614 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	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			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			1 350,371

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 PN10 SDR17 D355mm (A1)				13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010019	Teava din polietilena Water PRO PE100 PN10 SDR17 D355mm	m	1,0150	1 316,00	1 335,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	20,00	0,28
10		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	26734815910	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,919 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00
12	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,610 0,602
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	200,00	1,01
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 402,598 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			46,613 46,613
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	35,00	42,00
15	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,103 22,528
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din polietilena, avind diametrul de 355 mm (piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA)	buc			356,288 103,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	251373660150016	Inel de cauciuc pentru etansare (piesa de trecere prin perete din cauciuc DOYMA)	buc	1,0100	250,00	252,50
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d355mm	buc			2 933,766 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381117	Capat flansa PE100 d355mm	buc	1,0100	2 777,40	2 805,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 355 mm	buc			2 034,383 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527411010018	Flansa libera 350mm	buc	1,0000	1 538,80	1 538,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000350	Garnituri cauciuc cu insertii 350mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d355x315mm	buc			1 162,277 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381119	Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,0100	1 023,45	1 033,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc			2 178,589 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381120	Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc	1,0100	2 029,70	2 050,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,021 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 300,00	4,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			84,980 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
23	TsC03C1	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. III	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,300 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			339,950 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,496 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			152,489

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.3.2. Drumul din pietris				
28	TsC03C1	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. III	100 m3			823,261 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	823,26
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,300 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			339,950 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
31	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	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,509 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.