

**Constructia segmentului
aductiunii Gura Cainarului
Floresti amplasat in or.Floresti
str.Independentier nr.23/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 981 188,53 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,4100	615,00	1 482,15
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	118,78	831,46
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	152,80	2 597,58
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	675,00	249,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	63,0000	22,26	1 402,38

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	133,81	49,51
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	305,20	695,86
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	1 121,51	2 557,05
		<i>Total</i>	lei			9 865,74
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				9 865,74 4 596,24
		1.2. Capitolul 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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	333,0000	1 614,28	537 555,76
10	pret de piata	Banda de semnalizare	m	333,0000	1,00	333,00
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	32,00	10 655,73
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	0,98	326,32
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	1 465,98	5 013,65
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,0000	73,80	147,61

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din 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	26,54	53,09
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,0000	224,99	449,98
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Capat flansa d355mm	buc	1,0000	3 389,34	3 389,34
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,0000	2 038,23	2 038,23
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,0000	1 243,09	1 243,09
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc	8,0000	3 869,09	30 952,74
		<i>Total</i>	lei			592 158,54
		Total Capitolul 1.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				592 158,54 9 769,74
		1.3. Capitolul 1.3 Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drum din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	250,0000	37,50	9 373,85
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,0000	198,35	2 181,89
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	705,00	246,75
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,0000	384,50	6 536,57
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	446,69	8 040,48
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	113,0000	181,65	20 526,06
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	113,0000	130,02	14 691,72
		<i>Total</i>	lei			61 597,32
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				61 597,32 8 929,23
		1.3.2. Capitolul 1.3.2 Drum 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	704,35	16,20
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	384,50	384,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	446,70	670,05
		<i>Total</i>	lei			1 070,75
		Total Capitolul 1.3.2 Drum din pietris				1 070,75 137,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
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	0,1100	780,00	85,80
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,0000	22,26	467,46
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	133,64	14,70
		<i>Total</i>	lei			567,96
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				567,96 2,28
		<i>Total</i>	lei			63 236,03
		Total Capitolul 1.3 Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				63 236,03 9 069,03
		<i>Total</i>	lei			665 260,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				665 260,31 23 435,01

		Total	lei	665 260,31
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 272,88
		Cheltuieli de transport	4 %	24 753,47
		Total		695 286,66
		Cheltuieli de regie	12 %	83 434,40
		Beneficiu	5 %	38 936,05
		Total		817 657,11
		TVA	20 %	163 531,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	981 188,53	

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia segmentului
aductiunii Gura Cainarului
Floresti amplasat in or.Floresti
str.Independentier nr.23/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 981 188,53 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8200	57,66	47,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,5000	57,66	4 180,35
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6400	57,66	1 824,36
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,1726	57,66	1 682,09
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,3680	57,66	6 998,08
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,4765	57,66	200,45
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0800	57,66	235,25
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	57,66	691,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,1774	57,66	6 410,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	57,66	149,91
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,82
		Total manopera				23 435,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,9330	1 200,00	19 119,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,6220	1 280,00	13 596,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,4269	260,00	5 830,99
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6780	600,00	406,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8000	220,00	4 356,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2108	3 000,00	3 632,40
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
9.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0200	120,00	242,40
10.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D355mm (A1)	m	341,3749	1 550,00	529 131,10
11.	25231567138110	Capat flansa d355mm	buc	1,0100	3 175,00	3 206,75
12.	252315671381102	Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
13.	252315671381105	Cot PE100 d355mm	buc	8,0800	3 650,00	29 492,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,6600	1,50	0,99

		S1500				
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
16.	2663102100000	Beton	m3	3,5578	900,00	3 202,02
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8750	2 000,00	1 750,00
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,8080	11,00	19,89
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2430	11,00	13,67
20.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
21.	2875274110100	Piese de legatura- Flansa d355mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0000	13,60	136,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3574	13,60	4,86
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	99,9000	13,60	1 358,64
25.	4100126202818	Apa	m3	3,7500	13,60	51,00
26.	pret de piata	Banda de semnalizare	m	333,0000	1,00	333,00
		Total materiale de constructii				618 836,77

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,5250	65,00	554,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,7500	180,00	2 835,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6783	75,00	125,87
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,8750	65,00	511,88
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,6620	65,00	303,03
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	50,00	540,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	280,00	58,83
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1640	75,00	237,30
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9355	300,00	2 080,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4852	280,00	695,86
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	280,00	53,76
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,5250	65,00	554,12
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,1115	50,00	55,58
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,0520	25,00	51,30
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,5004	65,00	1 397,53
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,5000	45,00	3 307,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,1870	15,00	167,81
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	55,00	594,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9040	210,00	1 869,84
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,3000	210,00	6 993,00
		Total utilaje de constructii				22 988,53

Total	lei	665 260,31
--------------	------------	-------------------

Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 272,88
Cheltuieli de transport	4 %	24 753,47
Total		695 286,66
Cheltuieli de regie	12 %	83 434,40
Beneficiu	5 %	38 936,05
Total		817 657,11
TVA	20 %	163 531,42

Total deviz:

981 188,53

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Constructia segmentului aductiunii Gura Cainarului Floresti amplasat in or.Floresti **Investitor Aor.Floresti**
str.Independentier nr.23/16

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			1 482,15
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			831,46
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			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Total</i>	lei			2 597,58
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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			249,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			1 402,38
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			49,51
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			305,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			695,86
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 121,51

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Total</i>	lei			2 557,05
		1.2. Capitolul 1.2 Conducte si armaturi				
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m			1 614,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D355mm (A1)	m	1,0150	1 550,00	1 588,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	65,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			537 555,76
10	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			333,00
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	13,60	4,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	210,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			10 655,73
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			0,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			326,32
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 465,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,60	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 013,65
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Total</i>	lei			147,61
15	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			53,09

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm	buc			224,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	120,00	121,20
		<i>Total</i>	lei			449,98
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Capat flansa d355mm	buc			3 389,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138110	Capat flansa d355mm	buc	1,0100	3 175,00	3 206,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			3 389,34
18	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			2 038,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2875274110100	Piese de legatura- Flansa d355mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 038,23
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Reductie PE100 d355x315mm	buc			1 243,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381102	Reductie PE100 d355x315mm	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			1 243,09
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm	buc			3 869,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381105	Cot PE100 d355mm	buc	1,0100	3 650,00	3 686,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			30 952,74
		1.3. Capitolul 1.3 Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drum din asfalt				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,60	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			9 373,85
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Total</i>	lei			2 181,89
23	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			705,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			246,75
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	13,60	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			6 536,57
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,60	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			8 040,48
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	75,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			20 526,06
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			130,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	120,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			14 691,72
		1.3.2. Capitolul 1.3.2 Drum 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			704,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,35
		<i>Total</i>	lei			16,20
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	13,60	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			384,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,60	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			670,05
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			85,80
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			467,46
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			14,70

APROBAT:

Intocmit
Cebanu

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor
Secieru

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.