

**Retea exterioara de canalizare pe
str. Vasile Lupu, str. Petru
Rares, str. Mihai Viteazu,
caminul nr.136-174 si atr. Scolii
caminului nr.186-199 din s.Sireti.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № -1-09-2021

Tetea exterioara de canalizare -381m

Valoarea de deviz 656 809,86 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea si reconditionare				
		1.1.1. Drumul din pietris -381 m				
1	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	5,4700	940,00	5 141,80
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,4800	392,48	11 962,86
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	60,9600	526,67	32 105,88
		<i>Total</i>	lei			49 210,54
		Total Drumul din pietris -381 m Inklusiv salariu				49 210,54 5 061,53
		1.1.2. Transportarea gunoiului				
4	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3	0,1600	1 300,00	208,00
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu	t	36,2500	22,80	826,50

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 3 km				
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,1600	65,25	10,44
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	182,19	29,15
		<i>Total</i>	lei			1 074,09
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 074,09 3,32
		<i>Total</i>	lei			50 284,63
		Total Demolarea si reconditionare Inklusiv salariu				50 284,63 5 064,85
		1.2. Lucrari de terasamente				
8	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	11,0200	820,00	9 036,40
9	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	37,4000	820,00	30 668,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,0600	118,78	7 609,02
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	45,7200	322,17	14 729,73
12	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	9,5900	436,00	4 181,24

1	2	3	4	5	6	7
13	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	9,5900	944,94	9 061,98
14	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	61,2000	17,87	1 093,93
15	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	61,2000	43,74	2 677,19
16	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 k=0,85	100 m3	0,7100	765,01	543,16
17	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	127,0000	31,80	4 038,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	182,25	129,40
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,7100	60,55	42,99
		<i>Total</i>	lei			83 811,64
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				83 811,64 17 849,47
		1.3. Conducte si accesorii				
20	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1,0000	1 018,43	1 018,43
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	381,0000	158,36	60 333,60

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm ПБХ SN4 d160x4mm				
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Футляр из трубы ПЭ SDR26, d=250x9,6mm	m	239,0000	543,73	129 951,67
23	pret de piata	Banda de avertizare	m	381,0000	1,10	419,10
24	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	8,0000	584,72	4 677,78
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	381,0000	0,56	214,84
		<i>Total</i>	lei			196 615,42
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				196 615,42 11 195,00
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camin d1000- 16 buc				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,3100	2 178,26	35 527,36
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	16,0000	540,00	8 640,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	15,0000	350,00	5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3				
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9 (0,24 m3)	buc	17,0000	660,00	11 220,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1(0,10 m3)	buc	16,0000	565,00	9 040,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1(0,02 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-7-3 (0,05 m3)	buc	0,1500	325,00	48,75
33	pret de piata	Cap[acul cu rama din fonta tip T	buc	16,0000	1 950,00	31 200,00
34	pret de piata	Scara cu vanguri din otel. Scoabe	kg	228,3000	28,30	6 460,89
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	597,1200	28,55	17 048,50
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,8300	993,31	824,45

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,8000	605,64	1 090,15
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu la fintini	m2	17,9400	153,94	2 761,74
		<i>Total</i>	lei			130 111,84
		Total Camin d1000- 16 buc Inclusiv salariu				130 111,84 21 063,73
		<i>Total</i>	lei			130 111,84
		Total Camine Inclusiv salariu				130 111,84 21 063,73
		<i>Total</i>	lei			460 823,53
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				460 823,53 55 173,05

		Total	lei	460 823,53
		Asigurarea sociala	24 %	13 241,53
		Transportarea materialelor	4 %	13 240,44
		Total		487 305,50
		Cheltuieli de regie	8 %	38 984,44
		Beneficiu	4 %	21 051,60
		Total		547 341,54
		TVA	20 %	109 468,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		656 809,86

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sireti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea exterioara de canalizare pe
str. Vasile Lupu, str. Petru
Rares, str. Mihai Viteazu,
caminul nr.136-174 si atr. Scolii
caminului nr.186-199 din s.Sireti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № -1-09-2021
Retea exterioară de canalizare -381m

Valoarea de deviz 656 809,86 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2022

№ 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 № -1-09-2021:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	2,0700	57,66	119,36
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,2026	57,66	299,98
3.	7134050013250	Izolator	h-om	24,1600	57,66	1 393,07
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	323,2031	57,66	18 635,90
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3622	57,66	136,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3452	57,66	308,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,9712	57,66	344,30
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,4528	57,66	6 541,69
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	370,5914	57,66	21 368,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9712	57,66	344,30
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,6496	57,66	4 073,66
12.	9312040019600	Sapator	h-om	27,8892	57,66	1 608,09
		Total manopera				55 173,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,9568	18,60	166,60
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,2917	1 850,00	2 389,64
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,1181	380,00	26 644,88
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0359	280,00	10,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,0189	280,00	23 245,29
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,3598	380,00	896,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8092	1,00	0,81
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8690	6 500,00	5 648,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1351	150,00	320,27
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,6185	30,00	48,56
11.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	74,6346	18,00	1 343,42
12.	2334123	Banda de avertizare	m	381,0000	1,10	419,10
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6083	15,50	9,43
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1825	32,00	5,84
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6516	22,00	14,34
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,4740	50,00	323,70

17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2370	40,00	129,48
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4565	30,00	13,70
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	44,0341	6,80	299,43
20.	25212167005012	Teava PIBX SN4 d160x4mm	m	398,2212	134,17	53 429,34
21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4124	235,00	96,91
22.	25212167010010 9	Футляр из трубы ПЭ 80 SDR26, d=250x9,6mm	m	245,0108	495,00	121 280,35
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,1393	2,40	31,53
24.	26611264330012 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	15,0000	350,00	5 250,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,1500	325,00	48,75
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	540,00	8 640,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	17,0000	660,00	11 220,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,0000	565,00	9 040,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,7339	1 250,00	8 417,38
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2647	1 000,00	1 264,70
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,9712	32,10	191,68
33.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7691	45,00	34,61
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	597,1200	15,60	9 315,07
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9856	45,00	134,35
36.	33456	Scara cu vanguri din otel. Scoabe	kg	228,3000	28,30	6 460,89
37.	33456	Cap[acul cu rama din fonta tip T	buc	16,0000	1 950,00	31 200,00
38.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,3894	65,90	1 936,76
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7770	2,20	10,51
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,5376	5,00	32,69
41.	4100126202818	Apa	m3	9,1440	5,00	45,72
		Total materiale de construcții				331 011,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,4048	42,00	1 613,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,1430	68,80	78,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,2024	68,80	1 321,13
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,2265	62,13	200,46
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	64,80	268,92
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2754	229,80	63,29
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	113,9934	400,00	45 597,36
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,4531	400,00	4 181,24
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4714	400,00	188,56
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3810	37,50	14,29
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,6401	42,00	4 184,88
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0960	47,21	4,53
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,1700	15,00	107,55
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,4259	380,00	11 941,84
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,2170	300,00	4 865,10

16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0414	210,00	8,69
		Total utilaje de construcții				74 639,48

Total	lei	460 823,53
Asigurarea sociala	24 %	13 241,53
Transportarea materialelor	4 %	13 240,44
Total		487 305,50
Cheltuieli de regie	8 %	38 984,44
Beneficiu	4 %	21 051,60
Total		547 341,54
TVA	20 %	109 468,32

Total deviz:

656 809,86

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Siret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea exterioara de canalizare pe str.
Vasile Lupu, str. Petru Rares, str. Mihai
Viteazu, caminul nr.136-174 si atr. Scolii
caminului nr.186-199 din s.Siret.**

Investitor Primaria s.Siret

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea si reconditionare				
		1.1.1. Drumul din pietris -381 m				
1	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			5 141,80
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,48
	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	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,64
		<i>Total</i>	lei			11 962,86
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,64
		<i>Total</i>	lei			32 105,88
		1.1.2. Transportarea gunoiului				
4	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			208,00
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			826,50
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			65,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	5,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			10,44
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29,15
		1.2. Lucrari de terasamente				
8	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			9 036,40
9	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			30 668,00
10	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			7 609,02
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			322,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			14 729,73
12	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			4 181,24
13	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			944,94
	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	10,3900	42,00	436,38
		<i>Total</i>	lei			9 061,98
14	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			1 093,93
15	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			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 677,19
16	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 k=0,85	100 m3			765,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	765,01
		<i>Total</i>	lei			543,16
17	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			31,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			4 038,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			129,40
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			42,99
		1.3. Conducte si accesorii				
20	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 018,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	235,00	96,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	15,50	9,43
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	32,00	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	22,00	14,34
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	45,00	34,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	64,80	268,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	380,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			1 018,43
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm ПБХ SN4 d160x4mm	m			158,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005012	Teava ПБХ SN4 d160x4mm	m	1,0400	134,17	140,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,80	0,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			60 333,60
22	AcA10C	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 250-315 mm Футляр из трубы ПЭ SDR26, d=250x9,6mm	m			543,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100109	Футляр из трубы ПЭ 80 SDR26, d=250x9,6mm	m	1,0150	495,00	507,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	62,13	0,84
		<i>Total</i>	lei			129 951,67
23	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,10
	2334123	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			419,10
24	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			584,72
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	18,00	167,93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,90	242,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	47,21	0,57
		<i>Total</i>	lei			4 677,78
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din	m			0,56

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	68,80	0,21
		<i>Total</i>	lei			214,84
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camin d1000- 16 buc				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 178,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Total</i>	lei			35 527,36
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			540,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			8 640,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ10-3	buc			350,00
	266112643300124	Inel prefabricat pt. camine KIJ10-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ10-9 (0,24 m3)	buc			660,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			11 220,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc			565,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
		<i>Total</i>	lei			9 040,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			48,75
33	pret de piata	Cap[acul cu rama din fonta tip T	buc			1 950,00
	33456	Cap[acul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			31 200,00
34	pret de piata	Scara cu vanguri din otel. Scoabe	kg			28,30
	33456	Scara cu vanguri din otel. Scoabe	kg	1,0000	28,30	28,30
		Total	lei			6 460,89
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,10	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,60	15,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,60	0,28
		Total	lei			17 048,50
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			993,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Total	lei			824,45
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			605,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	229,80	35,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
		Total	lei			1 090,15
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu la fintini	m2			153,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	133,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			2 761,74

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Siret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.