

Extinderea sistemului de canalizare din s. Siret, etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 501 613,97 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2022

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt -3150m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 865,0000	39,43	231 242,28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	207,9000	208,95	43 440,76
3	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	1,3030	1 127,98	1 469,76
4	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	2,8115	1 248,00	3 508,75
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	712,8800	24,32	17 337,25
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8115	228,30	870,17
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	142,7500	558,72	79 756,84
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din reutilizare	m3	173,2500	98,72	17 102,70
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7490	17 553,79	30 701,58

1	2	3	4	5	6	7
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,5 pu 6 cm	m2	3 015,0000	293,65	885 358,97
		<i>Total</i>	lei			1 310 789,06
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt -3150m Inklusiv salariu				1 310 789,06 187 881,10
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din pietris -5950m				
11	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	5,4300	1 128,00	6 125,04
12	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	5,4300	1 248,00	6 776,64
13	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	999,5500	24,32	24 309,06
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	5,4300	144,00	781,91
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,4300	228,30	1 239,65
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	543,0000	558,72	303 383,28
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din reutilizare	m3	595,0000	98,72	58 736,56
		<i>Total</i>	lei			401 352,14
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris -5950m Inklusiv salariu				401 352,14 73 364,42
		1.3. Lucrari de terasamente retele				

1	2	3	4	5	6	7
18	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	120,5600	984,00	118 631,04
19	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	8,6900	1 080,00	9 385,20
20	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 454,1500	24,32	35 364,93
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	8,8100	144,00	1 268,62
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,5000	217,00	1 844,50
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	409,9300	133,90	54 889,63
24	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 0-1,5 m teren tare	m3	1 394,7000	171,60	239 330,52
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton confectionarea conductorului Profil U10, si profil I20	kg	230,0000	42,48	9 771,12
26	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ridicarea	t	1 092,0000	60,60	66 175,20

1	2	3	4	5	6	7
27	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t coborirea	t	1 092,0000	60,60	66 175,20
28	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t transportarea	t	1 092,0000	60,60	66 175,20
29	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 compactarea pamint sub tevi	100 m3	18,8300	997,65	18 785,75
30	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	600,8500	244,65	146 997,94
31	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- 300mm deasupra tevii	m3	498,3000	20,15	10 040,74
32	TsD04A	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 necoeziv	m3	498,3000	57,55	28 677,16
33	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	142,1100	523,20	74 351,95
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	142,1100	1 040,85	147 915,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 095 779,89
		Total Lucrari de terasamente retele Inclusiv salariu				1 095 779,89 524 268,35
		1.4. Conducte si armaturi				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC d200x4,9mm	m	982,0000	236,36	232 106,92
36	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	17,0000	10,40	176,80
37	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 Teava PVC d160x4mm	m	7 523,0000	155,88	1 172 672,45
38	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	154,0000	7,80	1 201,20
39	AcA10C	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 250-315 mm Teava PE 80 SDR26 d250x9,6mm exclusiv bile manele	m	2 354,0000	265,10	624 033,92
40	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	8,0000	1 158,25	9 266,02
41	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (d250mm k-0,83 la resurse)	buc	133,0000	358,86	47 727,78
42	AcF12C	Proba de presiune a conductelor	m	8 505,0000	0,73	6 222,29

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
43	34-02-001-1	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de otel: pina la 2 gauri 19 intersectii	1 km	0,0060	273 196,67	1 639,18
44	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	76,0000	10,86	824,98
		<i>Total</i>	lei			2 095 871,54
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 095 871,54 232 806,80
		1.5. Lucrari terasamente camine				
45	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	4,7500	984,00	4 674,00
46	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	7,7600	1 080,00	8 380,80
47	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 299,6000	24,32	31 606,27
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	7,7600	144,00	1 117,42
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,7600	217,00	1 683,90
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,9500	133,90	2 939,10

1	2	3	4	5	6	7
51	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m diferenta fata de cele prevazute pentru retele	m2	600,6500	35,02	21 035,55
52	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 sector 300mm deasupra tevii	m3	39,1000	20,15	787,86
53	TsD04A	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 necoeziv	m3	39,1000	57,55	2 250,20
54	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	3,8100	523,20	1 993,39
55	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	3,8100	1 040,85	3 965,64
		<i>Total</i>	lei			80 434,13
		Total Lucrari terasamente camine Inklusiv salariu				80 434,13 20 016,59
		1.6. Camine				
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7600	997,66	758,22

1	2	3	4	5	6	7
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton M100	m3	31,3730	1 678,07	52 646,00
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm exclusiv mortarul	m2	322,5300	44,62	14 391,60
59	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	158,6100	2 318,34	367 712,46
60	AcF03D	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 argila vodoupornii zamoc-0,92m3 la 1 m3 de constructie	m3	150,6100	223,95	33 729,11
61	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	28,9500	1 859,30	53 826,70
62	AcF03D	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 argila vodoupornii zamoc-0,92m3 la 1 m3 de constructie	m3	20,5500	223,95	4 602,17
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice diferenta de beton pu	m3	22,4300	1 715,34	38 475,06

1	2	3	4	5	6	7
		rigole fata de prevederile normelor 118,08m3 total				
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 5 mm k=0,4 pu tevile d200	buc	56,0000	124,02	6 944,88
65	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4,5 mm k=0,4 pu tevile d160	buc	594,0000	107,48	63 843,24
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	251,0000	775,00	194 525,00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10 -3	buc	228,0000	480,00	109 440,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10 -6	buc	9,0000	650,00	5 850,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10 -9	buc	265,0000	775,00	205 375,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 433,00	42 990,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	254,0000	775,00	196 850,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	140,0000	265,00	37 100,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,0000	380,00	10 640,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,2 m3)	buc	14,0000	650,00	9 100,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel de reazem K1QO-2(0,32 m3)				
78	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0350	2 828,86	99,01
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 365,6800	35,58	48 586,11
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,0000	0,00	0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	269,0000	1 900,00	511 100,00
82	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:C1-01....04-4421kg-total	buc	269,0000	360,48	96 969,70
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9 894,6400	31,48	311 514,13
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul scarile C1-02...04	m2	172,5500	95,80	16 531,14
85	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	11,1240	500,90	5 572,01

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina elemente de imbinare elemente de imbinare				
86	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina elemente de imbinare	t	11,1240	917,10	10 201,81
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	78,7000	558,72	43 971,03
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	85,7000	1 685,18	144 419,86
		<i>Total</i>	lei			2 685 404,24
		Total Camine Inclusiv salariu				2 685 404,24 395 498,20
		<i>Total</i>	lei			7 669 631,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 669 631,00 1 433 835,46

		Total	lei			7 669 631,00
		Asigurarea sociala	24 %			344 120,51
		Transportarea materialelor	4 %			214 852,82
		Total				8 228 604,33
		Cheltuieli de regie	12 %			987 432,52
		Beneficiu	4 %			368 641,47
		Total				9 584 678,32
		TVA	20 %			1 916 935,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 501 613,97

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Siret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de canalizare din s. Siret, etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 501 613,97 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2022

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,0500	65,00	68,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2058	65,00	13,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 203,6565	65,00	143 237,67
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	180,1950	65,00	11 712,68
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	542,7000	65,00	35 275,50
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	80,6325	65,00	5 241,11
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,6272	65,00	3 550,77
8.	7134050013250	Izolator	h-om	333,3778	65,00	21 669,56
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 888,2231	65,00	317 734,50
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,2772	65,00	4 113,02
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	189,8050	65,00	12 337,32
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,8912	65,00	6 362,92
14.	7212030022700	Sudor	h-om	101,2464	65,00	6 581,02
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,1200	65,00	592,80
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 923,6816	65,00	125 039,30
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 306,1894	65,00	604 902,29
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,4983	65,00	11 082,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	766,1726	65,00	49 801,22
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	332,6820	65,00	21 624,33
21.	9312040019600	Sapator	h-om	566,7757	65,00	36 840,42
Total manopera						1 433 835,46

Materiale:

1.	101-1564	Hidroizol	m2	0,0900	35,00	3,15
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	151,8696	17,80	2 703,28
3.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0005	6 000,00	3,00
4.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	5,9400	253,40	1 505,20
5.	110-0212	Mansete din otel pentru racordarea tuburilor din azbociment "M-100"	10 buc	0,1920	300,00	57,60
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	425,1150	1 950,00	828 974,25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	879,7566	400,00	351 902,64

8.	141122201752u	Piatra sparta din reutilizare f/a pret	m3	883,4875	0,00	0,00
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	174,5832	145,00	25 314,56
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,5675	480,00	6 512,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,0308	275,00	2 483,47
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,7781	275,00	8 188,98
13.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	615,8712	200,00	123 174,24
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,9360	275,00	257,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,6275	1,00	8,63
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,4234	110,00	2 796,58
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6218	5 500,00	8 919,90
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 543,2184	1,00	1 543,22
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,8194	1 000,00	819,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	27,4890	30,00	824,67
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 321,6560	17,00	39 468,15
22.	23203226000401	Bitum	t	1,8015	17 000,00	30 625,50
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	1 028,8348	17,00	17 490,19
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	82,8663	25,80	2 137,95
25.	2411115904520	Acetilena	m3	1,4599	43,00	62,78
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	39,5327	18,90	747,16
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	88,9920	62,00	5 517,50
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	18,2000	62,00	1 128,40
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	29,3335	62,00	1 818,68
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	57,8448	62,00	3 586,38
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,9452	50,00	897,26
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,6275	22,30	192,39
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,9805	30,00	569,41
34.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	983,9523	4,00	3 935,81
35.	252121670050023	Teava PVC d200x4,9mm	m	1 031,3210	200,40	206 676,73
36.	252121670050037	Teava PVC d160x4mm	m	7 863,0396	130,00	1 022 195,15
37.	2521216701000	Teava din otel d200	m	3,2992	379,32	1 251,45
38.	252121670100139	Teava PE80 SDR26 d250x9,6mm	m	2 413,2031	245,00	591 234,76
39.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0077	1 000,00	7,70
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14,0000	5,00	70,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166,9200	2,30	383,92
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 944,4979	2,30	6 772,35
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0780	800,00	62,40
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	464,3312	5,00	2 321,66
45.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	140,0000	265,00	37 100,00
46.	266112643309117	Inel de reazem KIQO-2(0,32 m3)	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,0000	380,00	10 640,00
48.	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	228,0000	480,00	109 440,00
49.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	9,0000	650,00	5 850,00
50.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	14,0000	650,00	9 100,00

51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	251,0000	775,00	194 525,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	265,0000	775,00	205 375,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	254,0000	775,00	196 850,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 433,00	42 990,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
57.	2663102100000	Beton C15	m3	89,1601	1 266,00	112 876,69
58.	2663102100000100	Beton M100	m3	32,4789	1 230,00	39 949,05
59.	266310210000150	Beton C15	m3	23,2207	1 266,00	29 397,41
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	80,6296	1 266,00	102 077,07
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,6866	1 000,00	14 686,60
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,5275	2 615,00	53 679,41
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,5100	5,50	189,80
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	49,7475	25,00	1 243,69
65.	272210331000219	Teava instalatie d219*4,5	m	118,8000	379,32	45 063,22
66.	272210331000273	Teava instalatie 273*5	m	11,2000	462,00	5 174,40
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	101,2464	32,00	3 239,88
68.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,1530	45,00	276,88
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,0000	28,00	6 440,00
70.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 894,6400	17,00	168 208,88
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3 659,2339	26,50	96 969,70
72.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,0211	85,00	86,79
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,2922	28,00	316,18
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	50,6232	45,00	2 278,04
75.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	269,0000	1 900,00	511 100,00
76.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,1800	25,00	104,50
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	405,1313	21,00	8 507,76
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	80,9971	2,64	213,83
79.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0018	1 100,00	1,98
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	288,3400	10,00	2 883,40
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1488	10,00	141,49
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2340	10,00	2,34
83.	4100126202818	Apa	m3	155,5277	10,00	1 555,28
		Total materiale de constructii				5 371 320,52

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	161,1225	68,89	11 099,73
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	643,7340	45,00	28 968,03
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,6180	68,89	2 109,27
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	321,8670	68,89	22 173,43
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,2361	55,00	287,98
6.	2922140007000	Macara	h-ut	13,4633	400,00	5 385,32
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	31,7790	50,25	1 596,89

8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	6,0800	21,00	127,68
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	33,2000	68,70	2 280,84
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5247	145,00	76,08
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9709	480,00	1 906,03
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,5565	259,00	13 353,13
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	331,1484	480,00	158 951,23
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	159,0528	480,00	76 345,34
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,5454	480,00	7 941,78
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,5212	28,00	602,60
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,4200	28,00	1 439,76
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,4870	40,00	379,48
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	161,1225	54,70	8 813,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 700,8425	45,00	76 537,92
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,7538	45,50	807,80
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,3247	45,50	60,27
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 724,3100	37,50	64 661,62
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	70,6200	15,00	1 059,30
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	335,4915	400,00	134 196,60
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	360,3600	350,00	126 126,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,4250	400,00	8 570,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	339,4297	320,00	108 617,51
		Total utilaje de constructii				864 475,02

Total	lei	7 669 631,00
Asigurarea sociala	24 %	344 120,51
Transportarea materialelor	4 %	214 852,82
Total		8 228 604,33
Cheltuieli de regie	12 %	987 432,52
Beneficiu	4 %	368 641,47
Total		9 584 678,32
TVA	20 %	1 916 935,65

Total deviz:

11 501 613,97

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Siret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s. Investitor Primaria s. Siret
Siret, etapa I****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt -3150m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 615,00	9,15
	4100116202806	Apa industrială 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	37,50	11,02
		<i>Total</i>	lei			231 242,28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			208,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	54,70	42,39
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,89	53,39
		<i>Total</i>	lei			43 440,76
3	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			1 127,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 127,98
		<i>Total</i>	lei			1 469,76
4	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			1 248,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			3 508,75
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			17 337,25
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	lei			870,17
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	68,89	14,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			79 756,84
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din reutilizare	m3			98,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752u	Piatra sparta din reutilizare f/a pret	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	68,89	14,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			17 102,70
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 553,79
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	145,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			30 701,58
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,5 pu 6 cm	m2			293,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	11,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	2,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	259,00	4,43
		<i>Total</i>	lei			885 358,97
		1.2. Decaparea sirestabilirea drumului din pietris -5950m				
11	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			1 128,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
		<i>Total</i>	lei			6 125,04
12	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			1 248,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			6 776,64
13	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			24 309,06
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			144,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			781,91
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	lei			1 239,65
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	68,89	14,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			303 383,28
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din reutilizare	m3			98,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752u	Piatra sparta din reutilizare f/a pret	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	68,89	14,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			58 736,56
		1.3. Lucrari de terasamente retele				
18	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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			118 631,04
19	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			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			9 385,20
20	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			35 364,93
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			144,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			1 268,62
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,50
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			54 889,63
24	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren tare	m3			171,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	65,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			239 330,52
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			42,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton confectionarea conductorului Profil U10, si profil I20				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		<i>Total</i>	lei			9 771,12
26	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ridicarea	t			60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			66 175,20
27	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t coborirea	t			60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			66 175,20
28	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t transportarea	t			60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			66 175,20
29	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 compactarea pamint sub tevi	100 m3			997,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			18 785,75
30	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			244,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			146 997,94
31	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- 300mm deasupra tevii	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			10 040,74
32	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28 677,16

1	2	3	4	5	6	7
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Total</i>	lei			74 351,95
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 040,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			147 915,19
		1.4. Conducte si armaturi				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC d200x4,9mm	m			236,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050023	Teava PVC d200x4,9mm	m	1,0450	200,40	210,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			232 106,92
36	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			176,80
37	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 Teava PVC d160x4mm	m			155,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121670050037	Teava PVC d160x4mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 172 672,45
38	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 201,20
39	AcA10C	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 250-315 mm Teava PE 80 SDR26 d250x9,6mm exclusiv bile manele	m			265,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	252121670100139	Teava PE 80 SDR26 d250x9,6mm	m	1,0150	245,00	251,16
	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	50,25	0,68
		<i>Total</i>	lei			624 033,92
40	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 158,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	65,00	182,00
	2521216701000	Teava din otel d200	m	0,4000	379,32	156,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	25,80	15,69
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	43,00	7,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	18,90	12,32
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	45,00	34,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	68,70	285,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	400,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 266,02
41	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (d250mm k-0,83 la resurse)	buc			358,86
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	162,93
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	17,00	131,51
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	21,00	63,97
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	45,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			47 727,78
42	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	68,89	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 222,29
43	34-02-001-1	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de otel: pina la 2 gauri 19 intersectii	1 km			273 196,67
	1	Muncitor	h-om	175,0000	65,00	11 375,00
	101-1564	Hidroizol	m2	15,0000	35,00	525,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	500,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	990,0000	253,40	250 866,67
	110-0212	Mansete din otel pentru racordarea tuburilor din azbociment "M-100"	10 buc	32,0000	300,00	9 600,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,3000	1 100,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			1 639,18
44	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m			10,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	25,00	1,38
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			824,98
		1.5. Lucrari terasamente camine				
45	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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			4 674,00
46	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			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			8 380,80
47	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			31 606,27
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			144,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			1 117,42
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			217,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 683,90
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 939,10
51	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m diferenta fata de cele prevazute pentru retele	m2			35,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 500,00	14,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			21 035,55
52	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 sector 300mm deasupra tevii	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			787,86
53	TsD04A	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 necoeziv	m3			57,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,20
54	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			523,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Total</i>	lei			1 993,39
55	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			1 040,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			3 965,64
		1.6. Camine				
56	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			997,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			758,22
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton M100	m3			1 678,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 230,00	1 273,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			52 646,00
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm exclusiv mortarul	m2			44,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	275,00	7,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			14 391,60
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 318,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 266,00	522,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,40
	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	275,00	44,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			367 712,46
60	AcF03D	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 argila vodoupornii zamoc-0,92m3 la 1 m3 de constructie	m3			223,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			33 729,11
61	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 859,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 266,00	662,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	110,00	17,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	275,00	40,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		<i>Total</i>	lei			53 826,70
62	AcF03D	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 argila vodoupornii zamoc-0,92m3 la 1 m3 de constructie	m3			223,95

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			4 602,17
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice diferenta de beton pu rigole fata de prevederile normelor 118,08m3 total	m3			1 715,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000150	Beton C15	m3	1,0250	1 266,00	1 310,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			38 475,06
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 5 mm k=0,4 pu teville d200	buc			124,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331000273	Teava instalatie 273*5	m	0,5000	462,00	92,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,90	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	1,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 944,88
65	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4,5 mm k=0,4 pu teville d160	buc			107,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331000219	Teava instalatie d219*4,5	m	0,5000	379,32	75,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,90	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	1,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			63 843,24
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-10 (0,18 m3)	buc			775,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			194 525,00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10 -3	buc			480,00
	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			109 440,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10 -6				
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			5 850,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10 -9	buc			775,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		Total	lei			205 375,00
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 433,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,00	1 433,00
		Total	lei			42 990,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			22 500,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			775,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		Total	lei			196 850,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			265,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			37 100,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			10 640,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc			650,00
	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			9 100,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-2(0,32 m3)	buc			1 320,00
	266112643309117	Inel de reazem KIIQ-2(0,32 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Total	lei			2 640,00
78	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 828,86
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	65,00	382,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	144,00
		Total	lei			99,01
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,50	0,59
		Total	lei			48 586,11
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	
	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 266,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,00	
		Total	lei			
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 900,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			511 100,00
82	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:C1-01....04-4421kg-total	buc			360,48
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,6031	26,50	360,48
		Total	lei			96 969,70
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		Total	lei			311 514,13
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe simplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul scarile C1-02...04	m2			95,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,30	1,11
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	62,00	10,54

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			16 531,14
85	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina elemente de imbinare elemente de imbinare	t			500,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			5 572,01
86	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina elemente de imbinare	t			917,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			10 201,81
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	68,89	14,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			43 971,03
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 685,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 266,00	1 317,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			144 419,86

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Siret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.