

**Alimentarea cu canalizare din
satul Riscova, raionul Criuleni**

Etapa II
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 601 917,73 lei

Intocmit in prețuri curente 05.03.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	87,5200	861,00	75 354,72
2	TsA04E1	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 sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	270,7200	246,80	66 814,62
3	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	9,8300	861,00	8 463,63
4	TsA04E2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	30,8400	366,61	11 306,29
5	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor	100	59,5500	7 120,60	424 031,62

1	2	3	4	5	6	7
		si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	m3			
6	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	6,6900	7 578,98	50 703,39
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3	152,0800	468,41	71 236,54
8	TsD01B	Umpluturi 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-rambleerea inversa cu sol moale	m3	2 875,1500	26,34	75 733,46
9	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	30,2700	1 220,94	36 957,71
10	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	63,5600	331,80	21 089,21
11	TsD01B	Umpluturi 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	201,3300	26,34	5 303,17
12	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	67,0800	1 220,94	81 900,35

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03A1	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. I	100 m3	4,5200	735,00	3 322,20
14	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	678,0000	11,04	7 485,12
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	4,5200	504,96	2 282,41
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5200	200,03	904,14
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 013,8400	39,61	40 158,20
		<i>Total</i>	lei			983 046,78
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				983 046,78 484 799,70
		1.2. Desfacerea drum asfaltat				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	328,3200	59,06	19 390,95
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,7700	196,70	2 905,32
20	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	0,1500	945,00	141,75
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,6400	9,82	232,22
		<i>Total</i>	lei			22 670,24
		Total Desfacerea drum asfaltat Inklusiv salariu				22 670,24 10 098,24

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Restabilirea drum din asfalt				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,4200	515,24	7 945,07
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,7800	606,89	8 969,87
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din demolari	m3	14,7700	192,89	2 849,02
25	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	164,1600	252,85	41 507,55
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	164,1600	206,40	33 883,17
		<i>Total</i>	lei			95 154,68
		Total Restabilirea drum din asfalt Inclusiv salariu				95 154,68 6 175,73
		1.4. Demolarea drum piatra sparta				
27	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	1,4100	861,00	1 214,01
		<i>Total</i>	lei			1 214,01
		Total Demolarea drum piatra sparta Inclusiv salariu				1 214,01
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	93,8200	515,25	48 340,29
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	70,3600	606,89	42 700,94
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din demolari	m3	70,3700	192,89	13 573,84
		<i>Total</i>	lei			104 615,07
		Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu				104 615,07 19 012,95

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Conducte si armaturi				
31	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 SN4 SDR41 d=160mm	m	6 776,0000	110,47	748 536,42
32	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 SN4 SDR41 d=200mm	m	324,0000	178,91	57 965,48
33	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Teu din PVC d160mm	buc	3,0000	289,48	868,44
34	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Cot din PVC d160mm	buc	3,0000	253,78	761,34
35	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 polietilena d=250mm	m	134,0000	195,14	26 148,36
36	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm manta din otel d=426x6mm	m	107,0000	2 476,00	264 932,07
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2	143,1300	134,81	19 295,67
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	2,8800	149,88	431,66

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile pu suportul de sprijin al tevilor				
39	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... suporturi de sprijin din beton al tevilor B15 F200	m3	0,4400	1 731,68	761,94
		<i>Total</i>	lei			1 119 701,38
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 119 701,38 220 342,88
		1.7. Sapaturi camine				
40	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	14,7900	861,00	12 734,19
41	TsA04E1	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 sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	45,8300	246,80	11 311,07
42	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 coeficient la masini 1,2	100 m3	1,7900	1 033,20	1 849,43
43	TsA04E2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	6,3000	366,63	2 309,76
44	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor	100	10,0600	7 120,60	71 633,25

1	2	3	4	5	6	7
		si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	m3			
45	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	1,2200	7 578,98	9 246,36
46	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	13,0200	331,80	4 320,04
47	TsD01B	Umpluturi 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	40,1300	26,34	1 057,05
48	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	13,4200	1 220,94	16 384,95
49	TsC03A1	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. I	100 m3	3,6800	735,00	2 704,80
50	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	552,0000	11,04	6 094,08
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	3,6800	504,96	1 858,26
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6800	200,03	736,10
53	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	185,3000	39,61	7 339,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			149 579,07
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				149 579,07 65 165,17
		1.8. Instalare camine				
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	124,5700	1 859,48	231 635,09
55	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	25,8300	4 822,40	124 562,64
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,5300	1 718,11	19 809,85
57	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa pat din beton M100 in camine cu sol umed	m3	3,2200	1 477,88	4 758,78
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc	237,0000	650,00	154 050,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	put	7,0000	1 300,00	9 100,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc	68,0000	550,00	37 400,00

1	2	3	4	5	6	7
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc	226,0000	700,00	158 200,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6(	buc	8,0000	875,00	7 000,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 250,00	16 250,00
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc	237,0000	650,00	154 050,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQO-1(0,02 m3)	buc	244,0000	225,00	54 900,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-7-3 (0,05 m3)	buc	255,0000	350,00	89 250,00
68	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	90,7500	1 431,68	129 924,97

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) rigole beton				
69	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	1,5100	5 324,50	8 040,00
70	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I U	buc	244,0000	1 699,50	414 678,00
71	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	315,0000	238,00	74 970,00
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm in sol umed	buc	82,0000	306,29	25 115,94
73	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa cu materiale bituminoase si argila camine tip ii in sol umed	m	32,1800	113,05	3 637,99
74	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2	2,3920	6 592,06	15 768,21
75	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2	2,3920	12 445,70	29 770,12
76	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm caminelor in sol normal	buc	406,0000	306,29	124 354,54
77	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2	8,2150	6 592,26	54 155,38
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2	8,2150	12 446,07	102 244,47

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,9600	623,38	29 273,80
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pereu la camine	m3	28,1800	1 477,88	41 646,61
		<i>Total</i>	lei			2 123 646,39
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				2 123 646,39 327 215,59
		<i>Total</i>	lei			4 599 627,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 599 627,62 1 132 810,26

		Total	lei	4 599 627,62
		Asigurarea sociala	24 %	271 874,46
		Transportarea materialelor	4 %	120 420,72
		Total		4 991 922,80
		Cheltuieli de regie	7 %	349 434,60
		Beneficiu	3 %	160 240,72
		Total		5 501 598,12
		TVA	20 %	1 100 319,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 601 917,73	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pimaria s. Riscova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu canalizare din
satul Riscova, raionul Criuleni**

Formular Nr.3

Etapa II

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 601 917,73 lei

Intocmit in prețuri curente 05.03.2025

№ 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 № 2-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 122,2206	84,97	95 355,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,8682	84,97	1 773,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	542,9233	84,97	46 132,19
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0240	84,97	256,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,5488	84,97	2 510,76
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,6194	84,97	902,33
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	70,1337	84,97	5 959,26
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	321,4000	84,97	27 309,36
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 759,3675	84,97	319 433,46
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,8626	84,97	243,24
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 305,7124	84,97	280 886,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,8578	84,97	5 171,09
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	574,3862	84,97	48 805,59
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 330,0268	84,97	282 952,39
15.	9312040019600	Sapator	h-om	177,9336	84,97	15 119,02
Total manopera						1 132 810,26

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,4017	300,00	120,51
2.	101-1757	Cirpe	kg	3,1821	5,00	15,91
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	884,5768	2,00	1 769,15
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,3709	2 000,00	38 741,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,4310	2 000,00	30 862,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	184,4231	360,00	66 392,32
7.	14111222017526	Piatra sparta folosita din demolari	m3	16,9855	0,00	0,00
8.	1411122201756	Piatra sparta din demolari	m3	80,9255	0,00	0,00
9.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,3202	5,60	12,99
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9850	1 680,00	1 654,80
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	89,1542	360,00	32 095,52
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	217,9189	300,00	65 375,67
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	155,8820	360,00	56 117,52
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	104,8698	87,50	9 176,11
15.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2122	4 000,00	848,80
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	4 000,00	5,60

17.	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	30,8303	1 600,00	49 328,48
18.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	138,5041	250,00	34 626,03
19.	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	115,4343	1 600,00	184 694,88
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	4 000,00	40,40
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,6575	4 000,00	2 630,00
22.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0354	4 000,00	141,60
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,7231	250,00	4 930,77
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4245	4 000,00	1 698,00
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0906	1 600,00	144,96
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2880	200,00	57,60
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	68,8026	45,13	3 105,06
28.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3182	29,32	9,32
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,9774	25,50	101,42
30.	2320156200901	Motorina	kg	83,8958	23,00	1 929,60
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	194,3848	23,00	4 470,85
32.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,4859	25,50	63,39
33.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3916	83,45	32,68
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3456	20,00	6,91
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 365,9101	37,03	50 579,65
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 631,5521	21,50	35 078,37
37.	2320322600374	Citom	kg	13,2252	17,80	235,41
38.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	151,2625	38,00	5 747,97
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	308,0016	23,50	7 238,03
40.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,7834	67,40	52,80
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	19,5200	62,00	1 210,24
42.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	820,9081	5,00	4 104,54
43.	2521216700532	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 082,2752	80,75	571 893,72
44.	25212167005321	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	340,2729	138,17	47 015,51
45.	252121670100121	Teava din polietilena d=250mm	m	137,3701	172,59	23 708,71
46.	2521216701426	Teava din otel -manta din otel d=426x6mm	m	111,3121	1 646,84	183 313,22
47.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d250mm	m	162,4000	600,00	97 440,00
48.	252210330484250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d250mm	m	32,8000	600,00	19 680,00
49.	25231567122333	Teu din PVC d160mm	buc	3,0600	210,00	642,60
50.	25231567122334	Cot din PVC d160mm	buc	3,0600	175,00	535,50
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	626,6500	8,00	5 013,20
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	22 907,6712	2,50	57 269,17
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	73,7484	2,50	184,37
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	208,8640	2,50	522,16
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0976	850,00	82,96
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,3314	10,00	183,31
57.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	68,0000	550,00	37 400,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	244,0000	225,00	54 900,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	255,0000	350,00	89 250,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	237,0000	650,00	154 050,00

61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	226,0000	700,00	158 200,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	237,0000	650,00	154 050,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 250,00	16 250,00
65.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(	buc	8,0000	875,00	7 000,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	126,9208	0,00	0,00
68.	2663102100015	Beton B15, F200	m3	0,4533	1 350,00	611,96
69.	26631021009300	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) fara beton	m3	2,3289	0,00	0,00
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,6480	1 300,00	3 442,40
71.	2664102101126	Var	kg	18,0794	10,00	180,79
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6436	1 200,00	1 972,32
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1491	3 000,00	3 447,30
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4324	22,00	97,52
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1440	22,50	3,24
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,3920	98,00	430,41
77.	2811106301305	Constructii metalice	kg	244,4190	25,20	6 159,36
78.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 677,5000	28,00	74 970,00
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304	22,50	5,18
80.	2873145887002	Cuie	kg	1,1476	22,50	25,82
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	157,6003	56,30	8 872,90
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8640	15,00	12,96
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8640	3,50	3,02
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0144	62,00	0,89
85.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,2700	22,50	118,58
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	13,1487	22,50	295,84
87.	2875274200125	Capac cu rama tip U	buc	251,3200	1 650,00	414 678,00
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5012	25,50	38,27
89.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	21,5445	87,20	1 878,68
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,1328	10,00	131,33
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,2929	10,00	342,93
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4880	10,00	4,88
93.	4100126202818	Apa	m3	32,6480	10,00	326,48
94.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,2121	13 500,00	2 863,35
95.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	4,9852	13 500,00	67 300,20
96.	41010164	Emulsie de bitum	t	2,2275	13 500,00	30 071,25
		Total materiale de constructii				3 010 517,95

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	42,2159	150,00	6 332,39
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	137,1216	256,60	35 185,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,8616	78,50	774,14
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0322	46,50	1,50

5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,3483	400,00	3 339,32
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8090	75,35	136,31
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2821	450,00	126,94
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0835	256,60	278,03
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9549	256,60	758,23
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0835	450,00	487,58
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	251,8684	420,00	105 784,73
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,1987	420,00	923,45
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	72,9622	420,00	30 644,13
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,5600	21,20	266,28
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,7140	21,20	1 159,94
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,7180	37,50	64,43
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 038,5380	23,30	47 497,93
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,4468	67,30	770,37
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,9626	52,50	365,53
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1208	52,50	6,34
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 044,5611	50,00	52 228,05
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,9721	135,00	671,23
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,5261	80,00	7 722,09
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,0200	15,00	60,30
25.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	9,4448	23,10	218,18
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	24,6100	67,30	1 656,25
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	339,8244	400,00	135 929,76
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,6875	400,00	9 075,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0755	320,00	24,16
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,1607	320,00	13 811,42
		Total utilaje de construcții				456 299,41

Total	lei	4 599 627,62
Asigurarea sociala	24 %	271 874,46
Transportarea materialelor	4 %	120 420,72
Total		4 991 922,80
Cheltuieli de regie	7 %	349 434,60
Beneficiu	3 %	160 240,72
Total		5 501 598,12
TVA	20 %	1 100 319,61

Total deviz:

6 601 917,73

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pimaria s. Riscova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu canalizare din satul
Riscova, raionul Criuleni Etapa II****Investitor Primaria s. Riscova****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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			75 354,72
2	TsA04E1	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 sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			246,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 000,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	25,50	0,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 000,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			66 814,62
3	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			8 463,63
4	TsA04E2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			366,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 000,00	2,40
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 000,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	25,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			11 306,29
5	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			7 120,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	84,97	3 755,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	1 600,00	708,64
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	1 600,00	2 653,28
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,1300	23,10	3,00
		Total	lei			424 031,62
6	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			7 578,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5000	84,97	2 421,65
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000	250,00	4 377,50
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,0000	25,20	778,68
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,0500	23,10	1,16
		Total	lei			50 703,39
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3			468,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		Total	lei			71 236,54
8	TsD01B	Umpluturi 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-rambleerea inversa cu sol moale	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			75 733,46
9	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			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		Total	lei			36 957,71
10	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			331,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	420,00	331,80
		Total	lei			21 089,21
11	TsD01B	Umpluturi 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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			5 303,17
12	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			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		Total	lei			81 900,35
13	TsC03A1	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. I	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 322,20
14	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	320,00	11,04
		<i>Total</i>	lei			7 485,12
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3			504,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	34,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	470,40
		<i>Total</i>	lei			2 282,41
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			904,14
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			39,61
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	23,30	39,61
		<i>Total</i>	lei			40 158,20
		1.2. Desfacerea drum asfaltat				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			19 390,95
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	67,30	52,16
		<i>Total</i>	lei			2 905,32
20	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			141,75
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			232,22
		1.3. Restabilirea drum din asfalt				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			7 945,07
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			8 969,87
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din	m3			192,89

1	2	3	4	5	6	7
		demolari				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017526	Piatra sparta folosita din demolari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			2 849,02
25	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	256,60	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	256,60	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	450,00	2,97
		<i>Total</i>	lei			41 507,55
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,93
		<i>Total</i>	lei			33 883,17
		1.4. Demolarea drum piatra sparta				
27	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			1 214,01
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			48 340,29
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			42 700,94
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din demolari	m3			192,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201756	Piatra sparta din demolari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		<i>Total</i>	lei			13 573,84
		1.6. Conducte si armaturi				
31	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 SN4 SDR41 d=160mm	m			110,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700532	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	80,75	84,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			748 536,42
32	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 SN4 SDR41 d=200mm	m			178,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005321	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	138,17	145,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			57 965,48
33	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Teu din PVC d160mm	buc			289,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25231567122333	Teu din PVC d160mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	67,40	8,80
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	83,45	5,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	29,32	1,55
		<i>Total</i>	lei			868,44
34	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Cot din PVC d160mm	buc			253,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25231567122334	Cot din PVC d160mm	buc	1,0000	175,00	178,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	67,40	8,80
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	83,45	5,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	29,32	1,55
		<i>Total</i>	lei			761,34
35	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 teava polietilena d=250mm	m			195,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100121	Teava din polietilena d=250mm	m	1,0150	172,59	176,93
	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	75,35	1,02
		<i>Total</i>	lei			26 148,36
36	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm manta din otel d=426x6mm	m			2 476,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701426	Teava din otel -manta din otel d=426x6mm	m	1,0100	1 646,84	1 713,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	38,00	33,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	23,50	61,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	56,30	82,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	21,50	239,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	17,80	2,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	45,13	14,41
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	67,30	15,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			264 932,07
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 strat-uri de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2			134,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	84,97	41,64
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	21,50	65,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6420	23,00	14,77
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	45,13	10,92
		<i>Total</i>	lei			19 295,67
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile pu suportul de sprijin al tevilor	m2			149,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			431,66
39	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... suporturi de sprijin din beton al tevilor B15 F200	m3			1 731,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100015	Beton B15, F200	m3	1,0150	1 350,00	1 390,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,73
		<i>Total</i>	lei			761,94
		1.7. Sapaturi camine				
40	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			12 734,19
41	TsA04E1	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 sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			246,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 000,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	25,50	0,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 000,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			11 311,07
42	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 coeficient la masini 1,2	100 m3			1 033,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	1 033,20
		<i>Total</i>	lei			1 849,43
43	TsA04E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			366,63

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 000,00	2,41
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 000,00	0,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 000,00	4,83
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	22,50	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	25,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 309,76
44	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			7 120,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	84,97	3 755,67
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	1 600,00	708,64
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	1 600,00	2 653,28
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,1300	23,10	3,00
		<i>Total</i>	lei			71 633,25
45	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			7 578,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5000	84,97	2 421,65
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000	250,00	4 377,50
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,0000	25,20	778,68
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0500	23,10	1,16
		<i>Total</i>	lei			9 246,36
46	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			331,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	420,00	331,80
		<i>Total</i>	lei			4 320,04
47	TsD01B	Umpluturi 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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 057,05
48	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			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			16 384,95
49	TsC03A1	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. I	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			2 704,80
50	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	320,00	11,04
		<i>Total</i>	lei			6 094,08
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			504,96

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	34,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	470,40
		<i>Total</i>	lei			1 858,26
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			736,10
53	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			39,61
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	23,30	39,61
		<i>Total</i>	lei			7 339,73
		1.8. Instalare camine				
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 859,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			231 635,09
55	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 822,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	37,03	1 943,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	23,00	74,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	135,00	25,65
		<i>Total</i>	lei			124 562,64
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 718,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	26631021009300	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) fara beton	m3	0,1990	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			19 809,85
57	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa pat din beton M100 in	m3			1 477,88

1	2	3	4	5	6	7
		camine cu sol umed				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	236,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	261,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,50	2,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			4 758,78
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			154 050,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	put			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			9 100,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			37 400,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			158 200,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6(	buc			875,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(	buc	1,0000	875,00	875,00
		Total	lei			7 000,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			16 250,00
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			154 050,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			9 100,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KI(O-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			54 900,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI(-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI(-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			89 250,00
68	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) rigole beton	m3			1 431,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	263,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,50	2,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			129 924,97
69	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			5 324,50
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	8,00	3 320,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	1 600,00	96,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	22,50	17,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	10,00	121,40
	00000052	Nisip	m3	0,2660	300,00	79,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	10,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	52,50	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		Total	lei			8 040,00
70	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I U	buc			1 699,50
	2875274200125	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
		Total	lei			414 678,00
71	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			238,00
	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	8,5000	28,00	238,00
		Total	lei			74 970,00
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de250mm in sol umed	buc			306,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330484250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d250mm	m	0,4000	600,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,50	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	2,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			25 115,94
73	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa cu materiale bituminoase si argila camine tip ii in sol umed	m			113,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	87,20	58,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	37,03	11,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	25,50	3,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	25,50	1,97
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	5,60	0,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	135,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	46,50	0,05
		Total	lei			3 637,99
74	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			6 592,06
	1	Muncitor	h-om	44,2000	84,97	3 755,67
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	13 500,00	2 834,89
		Total	lei			15 768,21
75	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			12 445,70
	1	Muncitor	h-om	61,6000	84,97	5 234,15
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	13 500,00	269,77
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	13 500,00	6 344,77
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	150,00	597,00
		Total	lei			29 770,12
76	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm caminelor in sol normal	buc			306,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d250mm	m	0,4000	600,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,50	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	2,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			124 354,54
77	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			6 592,26
	1	Muncitor	h-om	44,2000	84,97	3 755,67
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	13 500,00	2 835,08
		Total	lei			54 155,38
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			12 446,07
	1	Muncitor	h-om	61,6000	84,97	5 234,15
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	13 500,00	270,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	13 500,00	6 344,92
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	150,00	597,00
		Total	lei			102 244,47
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			623,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	78,50	16,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		Total	lei			29 273,80

1	2	3	4	5	6	7
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pereu la camine	m3			1 477,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	236,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	261,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,50	2,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			41 646,61

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pimaria s. Riscova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.