

**Lucrari de constructie a sistemii
de canalizare s. Riscova, r-nul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 7 478 484,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	87,52	1 004,50 0,00	87 913,84 0,00
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	270,72	200,58 196,19	54 300,32 53 113,69
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 in teren umed	100 m3	9,83	1 004,50 0,00	9 874,23 0,00
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	30,84	299,02 294,64	9 221,90 9 086,71

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	59,55	7 301,45 3 086,04	434 801,07 183 773,92
6	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	6,69	5 110,62 1 989,87	34 190,05 13 312,23
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	152,08	512,19 81,69	77 893,76 12 423,32
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, ramblierea inversa cu sol moale	m3	2 875,15	21,64 21,64	62 230,32 62 230,32
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, stratului moale	100 m3	30,27	1 228,76 615,81	37 194,64 18 640,64
10	TsD03B1	Umpluturi pamint 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	63,56	355,50 0,00	22 595,58 0,00
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	201,33	21,64 21,64	4 357,63 4 357,63
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	100 m3	67,08	1 228,76 615,81	82 425,39 41 308,70

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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	4,52	857,50 0,00	3 875,90 0,00
14	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	678,00	12,07 0,00	8 186,85 0,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k-8	100 m3	4,52	544,32 0,00	2 460,32 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,52	206,82 25,13	934,81 113,61
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 013,84	170,00 0,00	172 352,80 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 104 809,41 398 360,77
		1.2. Desfaceri drum asfaltat				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	328,32	40,57 20,25	13 319,87 6 647,76
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,77	160,01 111,71	2 363,38 1 649,99
20	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,15	1 102,53 0,00	165,38 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,64	10,74 0,00	254,00 0,00
		Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu				16 102,63 8 297,75
		1.3. Restabiliri drum din asfalt				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,42	531,14	8 721,29

1	2	3	4	5	6	7
					62,84	1 031,80
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,78	580,42	8 578,63
					69,12	1 021,62
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	14,77	97,42	1 438,92
					69,12	1 020,93
25	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	164,16	223,38	36 670,36
					4,19	687,70
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	164,16	198,45	32 577,58
					8,38	1 375,40
		Total Restabiliri drum din asfalt Inklusiv salariu				87 986,78
		1.4. Demolari drum piatra sparta				5 137,45
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, demolarea drum piatra sparta	100 m3	1,41	1 004,50	1 416,35
					0,00	0,00
		Total Demolari drum piatra sparta Inklusiv salariu				1 416,35
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	93,82	531,14	49 831,37
					62,84	5 895,46
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nu folosita din demolari)	m3	70,36	580,42	40 838,48
					69,12	4 863,41
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	70,37	97,42	6 855,57
					69,12	4 864,10
		Total Restabilirea drum piatra sparta Inklusiv salariu				97 525,42
		1.6. Conducte, armaturi				15 622,97
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	m	6 776,00	120,58	817 075,22
					20,95	141 930,10

1	2	3	4	5	6	7
		d=160mm				
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, d=200mm PVC SDR41 SN4	m	324,00	181,97 27,23	58 958,50 8 822,46
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 d=160mm	buc	3,00	313,19 48,87	939,57 146,62
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 d=160mm	buc	3,00	235,47 48,87	706,40 146,62
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	134,00	389,44 13,75	52 185,50 1 843,11
36	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm, manta din tevi din otel d=426x6mm	m	107,00	2 974,21 212,25	318 240,71 22 711,05
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	143,13	115,77 35,61	16 570,48 5 096,60
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile, pentru suporturi de sprigin a tevilor d=426x6mm	m2	2,88	116,40 83,78	335,24 241,30
39	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,44	1 875,18 268,82	825,08 118,28

1	2	3	4	5	6	7
		preparat manual conform. art. CA01, suporturi de sprigin din beton a tevilor B15 F200				
		Total Conduce, armaturi Inclusiv salariu				1 265 836,70 181 056,14
		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	14,79	1 004,50 0,00	14 856,56 0,00
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	45,83	200,58 196,19	9 192,50 8 991,58
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, in teren umed	100 m3	1,79	1 205,40 0,00	2 157,67 0,00
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	6,30	299,03 294,64	1 883,91 1 856,23
44	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	10,06	7 301,45 3 086,04	73 452,58 31 045,60
45	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	1,22	5 110,62 1 989,87	6 234,96 2 427,64
46	TsD03B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu	100 m3	13,02	355,50 0,00	4 628,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV				
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	40,13	21,64 21,64	868,58 868,58
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	13,42	1 228,76 615,81	16 489,99 8 264,20
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, pamint surplus	100 m3	3,68	857,50 0,00	3 155,60 0,00
50	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	552,00	12,07 0,00	6 665,40 0,00
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	3,68	544,32 0,00	2 003,11 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,68	206,81 25,14	761,07 92,50
53	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	185,30	170,00 0,00	31 501,00 0,00
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				173 851,54 53 546,33
		1.8. Instalarea 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 - fara beton	m3	124,57	1 789,13 740,09	222 871,39 92 193,26
55	AcE10B	Executarea caminelor de vane din	m3	25,83	3 527,85	91 124,44

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana, fara beton			1 057,77	27 322,28
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, fara beton	m3	11,53	1 655,45 673,07	19 087,31 7 760,44
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, - pat din beton M100 in camine cu sol umed	m3	3,22	1 521,82 321,17	4 900,25 1 034,17
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KLI-10	buc	237,00	756,00 0,00	179 172,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KLI-15	buc	7,00	1 512,00 0,00	10 584,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KLI-10-6	buc	68,00	646,00 0,00	43 928,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KLI-10-9	buc	226,00	809,00 0,00	182 834,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KLI-15-6	buc	8,00	908,00 0,00	7 264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KLI-15-9	buc	13,00	1 412,00 0,00	18 356,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KLI1-10-1	buc	237,00	756,00 0,00	179 172,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KLI1-15-1	buc	7,00	1 512,00 0,00	10 584,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KLO-1	buc	244,00	252,00 0,00	61 488,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KLI-7-3	buc	255,00	389,00 0,00	99 195,00 0,00
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 din beton	m3	90,75	1 501,55 275,79	136 265,73 25 027,86
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 -zidarie la camine din caramida	m3	1,51	3 586,85 1 159,01	5 416,15 1 750,11
70	Pret de piata	Capace 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	244,00	1 500,00 0,00	366 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	315,00	280,50 0,00	88 357,50 0,00
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm, caminelor cu sol umed	buc	82,00	562,14 45,38	46 095,70 3 721,41
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 materiale bituminoase si argila - caminilor tip II in sol umed	m	32,18	78,28 30,72	2 519,11 988,60
74	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafetele exterioare a caminelor tip II in sol umed	100m2	2,392	7 288,88 3 086,05	17 435,00 7 381,82
75	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2	2,392	14 896,25 4 300,91	35 631,82 10 287,78
76	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm, caminelor in sol umed	buc	406,00	562,14 45,38	228 229,90 18 425,50
77	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafetele interioare a caminelor tip III	100m2	8,215	7 285,92 3 086,04	59 853,85 25 351,85
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi - suprafetele exterioare a caminelor tip III	100m2	8,215	14 896,79 4 300,91	122 377,13 35 331,99
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pereu la camine	m3	46,96	601,42 69,12	28 242,77 3 245,96
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	28,18	1 521,81 321,17	42 884,67 9 050,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				2 309 869,72 268 873,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 057 398,55 930 895,06

		Total	lei	5 057 398,55
		Asigurari sociale	24,00 %	223 414,81
		Transportarea materialelor	2,00 %	69 522,12
		Total	100,00 +	5 350 335,48
		Cheltuieli de regie	12,00 %	642 040,26
		Total	100,00 +	5 992 375,74
		Beneficiu de deviz	4,00 %	239 695,02
		Total	100,00 +	6 232 070,76
		TVA	20,00 %	1 246 414,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 478 484,90 930 895,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a sistemii de canalizare s. Riscova, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 478 484,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 122,2206	69,82	78 353,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,8682	69,82	1 457,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	542,9233	69,82	37 906,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,024	69,82	211,14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,5488	69,82	2 063,10
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,6194	69,82	741,45
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	70,1337	69,82	4 896,73
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	321,40	69,82	22 440,15
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 759,3675	69,82	262 479,06
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,8626	69,82	199,87
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 306,6124	69,82	230 867,67
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,8578	69,82	4 249,09
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	574,3862	69,82	40 103,64
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 330,0268	69,82	232 502,47
15.	9312040019600	Sapator	h-om	177,9336	69,82	12 423,32
		Total manopera				930 895,06

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,4017	400,00	160,68
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,7176	10,00	7,18
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	1 750,00	33 899,07
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,431	1 920,00	29 627,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	184,4231	420,00	77 457,70
7.	1411122201752dem	Piatra sparta din demolare	m3	97,911	0,00	0,00
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,3202	35,00	81,21
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,985	1 750,00	1 723,76
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	89,1542	420,00	37 444,76
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,0189	400,00	87 607,56
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	155,882	420,00	65 470,44
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	104,8698	20,00	2 097,40
14.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2122	2 000,00	424,40
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	2 000,00	2,80

16.	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	30,8303	2 000,00	61 660,60
17.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	138,5041	125,00	17 313,02
18.	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	115,4343	2 000,00	230 868,60
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	2 000,00	20,20
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,6575	2 000,00	1 315,00
21.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0354	2 000,00	70,80
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,7231	125,00	2 465,38
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4245	2 000,00	849,00
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0906	2 000,00	181,20
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,288	125,00	36,00
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	68,8026	20,00	1 376,05
27.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3182	28,00	8,90
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,9774	22,00	87,50
29.	2320156200901	Motorina	kg	83,8958	22,00	1 845,71
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	194,3848	22,00	4 276,47
31.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,4859	28,00	69,61
32.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3916	20,00	7,84
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3456	28,00	9,68
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 365,9101	20,00	27 318,20
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 631,5521	20,00	32 631,05
36.	2320322600374	Citom	kg	13,2252	30,00	396,76
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	151,2625	50,00	7 563,13
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	308,0016	20,00	6 160,03
39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,7834	25,00	19,58
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	19,52	45,00	878,40
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	820,9081	50,00	41 045,41
42.	25212167005001 6041	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 082,2752	89,80	635 988,31
43.	25212167005002 0041	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	340,2729	141,60	48 182,64
44.	25212167010004 266	Teava din otel d=426x6mm	m	111,3121	2 175,15	242 120,51
45.	2521216701001	Teava din polietilena D250mm	m	137,3701	363,40	49 920,29
46.	25221033048402 50	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D250mm	m	195,20	1 264,00	246 732,80
47.	25231567122301 60c	Cot din PVC d=160mm	buc	3,06	177,00	541,62
48.	25231567122301 60t	Teu din PVC d=160mm	buc	3,06	253,20	774,79
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	626,65	4,50	2 819,92
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	22 907,671 2	2,20	50 396,88
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	73,7484	2,20	162,25
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	208,864	2,20	459,50
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0976	1 000,00	97,60
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,3314	2,00	36,66
55.	26611264330012 106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	68,00	646,00	43 928,00
56.	26611264330911	Inel prefabricat pt. camine KII-O-1	buc	244,00	252,00	61 488,00
57.	26611264330911 73	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	255,00	389,00	99 195,00
58.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	8,00	908,00	7 264,00
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	237,00	756,00	179 172,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	226,00	809,00	182 834,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1	buc	237,00	756,00	179 172,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	7,00	1 512,00	10 584,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	13,00	1 412,00	18 356,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1	buc	7,00	1 512,00	10 584,00
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	126,9208	0,00	0,00

66.	2663102100015	Beton B15 F200	m3	0,4533	1 500,00	679,95
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,648	1 400,00	3 707,20
68.	2664102101126	Var	kg	18,0794	5,00	90,40
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6436	1 000,00	1 643,60
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1491	400,00	459,64
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4324	32,00	141,84
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,144	32,00	4,61
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,392	32,00	140,55
74.	2811106301305	Constructii metalice	kg	244,419	30,00	7 332,57
75.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 677,50	33,00	88 357,50
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304	30,00	6,91
77.	2873145887002	Cuie	kg	1,1476	30,00	34,43
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	157,6003	60,00	9 456,02
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,864	10,00	8,64
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,864	2,00	1,73
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0144	30,00	0,43
82.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,27	30,00	158,11
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	13,1487	30,00	394,46
84.	28752742000011	Capac cu rama tip "U"	buc	244,00	1 500,00	366 000,00
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5012	34,00	51,05
86.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	21,5445	50,00	1 077,22
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,1328	10,00	131,33
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,2929	10,00	342,93
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,488	10,00	4,88
90.	4100126202818	Apa	m3	32,748	10,00	327,48
91.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,2121	20 000,00	4 242,00
92.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	4,9852	20 000,00	99 704,00
93.	41010164	Emulsie de bitum	t	2,2274	20 000,00	44 548,00
		Total materiale de constructii				3 476 106,00

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	42,2159	200,00	8 443,18
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	137,5416	65,00	8 940,21
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,8616	100,00	986,16
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0322	100,00	3,22
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,3483	450,00	3 756,74
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,809	100,00	180,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2821	500,00	141,05
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0835	350,00	379,22
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9549	350,00	1 034,21
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0835	350,00	379,22
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	251,8684	490,00	123 415,53
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,1987	450,00	989,41
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	72,9622	450,00	32 832,99
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,56	100,00	1 256,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,714	100,00	5 471,40
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,718	100,00	171,80
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 038,538	100,00	203 853,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,4467	50,00	572,34
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,9626	100,00	696,26
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1208	100,00	12,08
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 044,5611	65,00	67 896,48

22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,9721	200,00	994,42
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,5261	63,00	6 081,14
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,02	60,00	241,20
25.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	9,4448	100,00	944,48
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	24,61	100,00	2 461,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	339,8244	450,00	152 920,99
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,6875	450,00	10 209,38
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,1607	350,00	15 106,25
30.	3410540000001	Autocamion	h/ut	0,0755	350,00	26,43
		Total utilaje de construcții				650 397,49

Total	lei	5 057 398,55
Asigurari sociale	24,00 %	223 414,81
Transportarea materialelor	2,00 %	69 522,12
Total	100,00 +	5 350 335,48
Cheltuieli de regie	12,00 %	642 040,26
Total	100,00 +	5 992 375,74
Beneficiu de deviz	4,00 %	239 695,02
Total	100,00 +	6 232 070,76
TVA	20,00 %	1 246 414,14

Total deviz:

**7 478 484,
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemii de
canalizare s. Riscova, r-nul Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			200,58 196,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	69,82	196,19
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 000,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	34,00	0,14
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 000,00	2,40
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 in teren umed	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			299,02 294,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	69,82	294,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 000,00	1,20
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 000,00	2,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	34,00	0,14
5	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			7 301,45 3 086,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	69,82	3 086,04
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	2 000,00	885,80
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	2 000,00	3 316,60
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,1300	100,00	13,00
6	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si	100 m3			5 110,62

1	2	3	4	5	6	7
		umede, latimea: pina la 2,0 m				1 989,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5000	69,82	1 989,87
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000	125,00	2 188,75
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,0000	30,00	927,00
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			512,19 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
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, ramblierea inversa cu sol moale	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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, stratului moale	100 m3			1 228,76 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
10	TsD03B1	Umpluturi pamint 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			355,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	450,00	355,50
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			1 228,76 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
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			857,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,50
14	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k-8	100 m3			544,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	504,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,82 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		1.2. Desfaceri drum asfaltat				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,57 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	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	63,00	18,52
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,01 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
20	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			1 102,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,53
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		1.3. Restabiliri drum din asfalt				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			531,14 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,42 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3			97,42 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	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	65,00	27,30
25	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			223,38 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 750,00	206,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	350,00	2,31
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,45 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.4. Demolari 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, demolarea drum piatra sparta	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			531,14 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nu folosita din demolari)	m3			580,42 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3			97,42 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	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	65,00	27,30
		1.6. Conducte, 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			120,58 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	252121670050016041	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	89,80	93,86
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
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, d=200mm PVC SDR41 SN4	m			181,97 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	252121670050020041	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	141,60	148,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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 d=160mm	buc			313,19 48,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	69,82	48,87
	2523156712230160t	Teu din PVC d=160mm	buc	1,0000	253,20	258,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	25,00	3,26
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	20,00	1,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	28,00	1,48
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 d=160mm	buc			235,47 48,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	69,82	48,87
	2523156712230160c	Cot din PVC d=160mm	buc	1,0000	177,00	180,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	25,00	3,26
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	20,00	1,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	28,00	1,48
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			389,44 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701001	Teava din polietilena D250mm	m	1,0150	363,40	372,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
36	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm, manta din tevi din otel d=426x6mm	m			2 974,21 212,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	69,82	212,25
	25212167010004266	Teava din otel d=426x6mm	m	1,0100	2 175,15	2 262,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	50,00	43,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	20,00	223,10
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9300	22,00	21,07
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
37	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I	m2			115,77 35,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	69,82	34,21
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	20,00	61,20
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6420	22,00	14,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	20,00	4,84
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile, pentru suporturi de sprigin a tevilor d=426x6mm	m2			116,40 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	7,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
39	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, suporturi de sprigin din beton a tevilor B15 F200	m3			1 875,18 268,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100015	Beton B15 F200	m3	1,0150	1 500,00	1 545,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.7. Sapaturi camine				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			200,58 196,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	69,82	196,19
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 000,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	34,00	0,14
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 000,00	2,40
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, in teren umed	100 m3			1 205,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 205,40
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			299,03 294,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	69,82	294,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 000,00	1,21
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 000,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 000,00	2,41
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	34,00	0,14
44	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			7 301,45 3 086,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	69,82	3 086,04
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	2 000,00	885,81
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	2 000,00	3 316,60
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,1300	100,00	13,00
45	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			5 110,62 1 989,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5000	69,82	1 989,87
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000	125,00	2 188,75
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,0000	30,00	927,00
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0500	100,00	5,00
46	TsD03B1	Umpluturi pamint 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			355,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	450,00	355,50
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 228,76 615,81

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
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, pamint surplus	100 m3			857,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,50
50	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3			544,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	504,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,81 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
53	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		1.8. Instalarea 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 - fara beton	m3			1 789,13 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 000,00	8,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
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, fara beton	m3			3 527,85 1 057,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	69,82	740,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	69,82	317,68
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 400,00	143,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 000,00	8,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	450,00	981,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	200,00	38,00
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, fara beton	m3			1 655,45 673,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 000,00	8,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
57	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, - pat din beton M100 in camine cu sol umed	m3			1 521,82 321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	315,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - KII/I-10	buc			756,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	756,00	756,00
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 cu apa subterana. - KII/I-15	buc			1 512,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KII-10-6	buc			646,00 0,00
	26611264330012106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	646,00	646,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KII-10-9	buc			809,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	809,00	809,00
62	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 cu apa subterana. - KII/I-15-6	buc			908,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	908,00	908,00
63	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 cu apa subterana. - KII/I-15-9	buc			1 412,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KII/II-10-1	buc			756,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1	buc	1,0000	756,00	756,00
65	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 cu apa subterana. - KII/II-15-1	buc			1 512,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
66	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 cu apa subterana. - KII/O-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel prefabricat pt. camine KII/O-1	buc	1,0000	252,00	252,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. - Inel KII-7-3	buc			389,00 0,00
	266112643309117	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	389,00	389,00

1	2	3	4	5	6	7
	3					
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 din beton	m3			1 501,55 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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 -zidarie la camine din caramida	m3			3 586,85 1 159,01
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	69,82	964,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	69,82	194,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,50	1 867,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	2 000,00	120,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	30,00	22,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	2,00	24,28
	00000052	Nisip	m3	0,2660	400,00	106,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	10,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	341054000001	Autocamion	h/ut	0,0500	350,00	17,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	8,00
70	Pret de piata	Capace 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			1 500,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama tip "U"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			280,50 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	8,5000	33,00	280,50
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm, caminelor cu sol umed	buc			562,14 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2522103304840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D250mm	m	0,4000	1 264,00	505,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
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 materiale bituminoase si argila - caminilor tip II in sol umed	m			78,28 30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	50,00	33,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	20,00	6,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,72
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	28,00	2,16
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	35,00	2,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
74	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din	100m2			7 288,88

1	2	3	4	5	6	7
		beton: cu emulsie de bitum - suprafetele exterioare a caminelor tip II in sol umed				3 086,05
	1	Muncitor	h-om	44,2000	69,82	3 086,05
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	10,00	3,00
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	20 000,00	4 199,83
75	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			14 896,25
						4 300,91
	1	Muncitor	h-om	61,6000	69,82	4 300,91
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	20 000,00	399,67
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	20 000,00	9 399,67
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	200,00	796,00
76	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm, caminelor in sol umed	buc			562,14
						45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	252210330484025 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D250mm	m	0,4000	1 264,00	505,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
77	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafetele interioare a caminelor tip III	100m2			7 285,92
						3 086,04
	1	Muncitor	h-om	44,2000	69,82	3 086,04
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	20 000,00	4 199,88
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi - suprafetele exterioare a caminelor tip III	100m2			14 896,79
						4 300,91
	1	Muncitor	h-om	61,6000	69,82	4 300,91
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	20 000,00	400,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	20 000,00	9 399,88
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	200,00	796,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pereu la camine	m3			601,42
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 521,81
						321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	315,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.