

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1
Deviz-oferta № 2-1
Rețele exterioare de canalizare (denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
2	TsA04E1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	270,72		
3	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
4	TsA04E2 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	30,84		
5	TsF15A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adancimea: pina la 3 m	100 m3	59,55		

6	TsF17B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	6,69		
7	AcF03C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
8	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	2875,15		
9	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
10	TsD03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
11	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
12	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	67,08		
13	TsC03A1 n. K=3=1,00; M=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3	4,52		

	W=1,00	descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus				
14	TsI51A4 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	678,00		
15	TsC50B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	4,52		
16	TsC51B K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,52		
17	TsC55A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1013,84		
		Capitolul 1.2. Desfaceri drum asfaltat				
18	DC04B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	328,32		
19	DI109 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,77		
20	TsC03F1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
21	TsI51A3 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,64		
		Capitolul 1.3. Restabiliri drum din asfalt				

22	TsC54A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3	16,42		
23	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,78		
24	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	14,77		
25	DB19F n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	164,16		
26	DB16D n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	164,16		
		Capitolul 1.4. Demolari drum piatra sparta				
27	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
		Capitolul 1.5. Restabilirea drum piatra sparta				
28	TsC54A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3	93,82		
29	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta nu folosita din demolari	m3	70,36		
30	TsC54B n.	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	70,37		

	K=3=1,00; M=1,00; W=1,00					
		Capitolul 1.6. Conducte, armaturi				
31	AcA08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	6776,00		
32	AcA08B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
33	SB06F n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 nPVC d=160 mm	buc	3,00		
34	SB06F n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 nPVC d=160 mm	buc	3,00		
35	AcA10C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - teava polietilena d=250mm	M	134,00		
36	AcA04E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
37	IzL08B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	143,13		

38	CBO2A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 - pentru suporturi de sprigin a tevelor d=426x6 mm	m2	2,88		
39	CA03F2 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - suporturi de sprijin din beton a tevelor B15 F200	m3	0,44		
Capitolul 1.7. Sapaturi camine						
40	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
41	TsA04E1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
42	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
43	TsA04E2 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
44	TsF15A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	10,06		

45	TsF17B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Consolidarea peretilor excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m ³	1,22		
46	TsD03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umolaturi 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 m ³	13,02		
47	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	m ³	40,13		
48	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Compactarea cu malul 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 m ³	13,42		
49	TsC03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 m ³	3,68		
50	TsI51A4 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	552,00		
51	TsC50B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m ³	3,68		
52	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	3,68		
53	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si	m ³	185,30		

	n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	transee				
Capitolul 1.8. Instalare camine						
54	AcE10A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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		
55	AcE10B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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	25,83		
56	AcE11A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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		
57	CA02A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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		
58	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 - Inele KЦD-10	buc	237,00		
59	Pret de piata K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦД-15	put	7,00		
60	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 - Inele KЦ-10-6	buc	68,00		
61	Pret	Elemente din beton armat	buc	226,00		

	depiata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele KЦ-10-9				
62	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦ-15-6	put	8,00		
63	Pret de piata K=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦ-15-9	put	13,00		
64	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 - Inele KЦП1-10-1	buc	237,00		
65	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 - Inele KЦП1-15-1	buc	7,00		
66	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦ0-1	put	244,00		
67	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 - Inele KЦ-7-3	buc	255,00		
68	CA03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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		
69	CD63C n.	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea	m3	1,51		


	K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	mortarului M - 50 în condiții de șantier la bolti și arce - zidărie la cămine din cărămidă				
70	Pret de plată n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Capace din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip I - U	buc	244,00		
71	AcF02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Scara cu vânguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în cămine din tuburi din beton	m	315,00		
72	SA34I n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 250 mm - cămine în sol umed	buc	82,00		
73	RCsE18A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, planșee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și exterior, cu materiale bituminoase și argila - cămine tip II în sol umed	m	32,18		
74	41-01-008-8 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafețele exterioare a cămine tip II în sol umed	100m ²	2,392		
75	41-01-008-6 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu bitum fierbinte în trei straturi - suprafețele exterioare a cămine tip II în sol umed	100m ²	2,392		
76	SA34I n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 250 mm - cămine în sol normal	buc	406,00		
77	41-01-008-8 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafețele interioare a cămine tip III	100m ²	8,215		

78	41-01-008-6 K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum fierbinte in trei straturi - suprafetele exterioare a caminelor tip III	100m ²	8,215		
79	TsC548 K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta - pereu la camine	m ³	46,96		
80	CA02A K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	m ³	28,18		

Total:

Total	lei
Cheltuieli de transport (Π3) * %	
Asigurarea sociala si medicala (Π3+Cheltu+Cheltu) * %	
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Sigura	
Cheltuieli de regie (Π3+Cheltu+Sigura) * %	
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Sigura+Cheltu	
Beneficiu de deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Sigura+Cheltu) * %	
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Sigura+Cheltu+Benefi	100,00 +

Total deviz:

Intocmit (T.Corduneanu) 
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)