

**Constructia retelelor de canalizare si
statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Strasen**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 A
Rețele exterioare de canalizare (202210/31-CE)**

Intocmit in prețuri curente 11.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. 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		128,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	262,708
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		387,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	1 087,47
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	0,232
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	1,548
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	5,766
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	0,039
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	0,464
3	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. (exces de sol)	100 m3		13,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	29,34
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2 151,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	82,406
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3		13,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	4,694
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,052
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	5,216
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos local (fara pret material)	m3		648,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	395,402
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2		28 940,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	10 418,40

1	2	3	4	5	6
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	52,092
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	86,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	28,94
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	431,206
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		3 025,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	937,75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		3 025,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	2 268,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	302,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		95,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	103,866
11	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		95,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	840,458
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	898,585
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Camine magistrale					
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		204,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	1 987,831
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	851,635
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	84,523
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	15,874
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	32,984
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	164,922
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	386,921
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc		274,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	274,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc		384,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	384,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc		227,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	227,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-10-1	buc		274,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	274,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc		274,00

1	2	3	4	5	6
		KIIO-1			
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	274,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc		132,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	132,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3		21,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	142,501
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,132
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	11,027
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	3,393
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1,739
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	3,075
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	14,845
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	22,513
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI/I-15	buc		10,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	10,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc		12,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	12,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc		28,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	28,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI/II-15-2	buc		10,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KI/II-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	10,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc		10,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	10,00
25	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		5,08
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	55,027
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	10,617
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	2 286,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	248,107
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	61,671
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	1,351
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	50,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,853
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	2,134
26	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc		284,00
	2875274200001	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	284,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*4)	kg		38,80
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	38,80
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*137)	kg		1 767,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	1 767,30

1	2	3	4	5	6
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*31)	kg		502,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	502,20
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*113)	kg		2 192,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	2 192,20
31	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		8 282,88
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	8 282,88
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3		53,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	62,054
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,396
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	22,663
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		53,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	285,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	21,584
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	15 116,354
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	40,803
	1421102200290	Pietris ciuruit spal de mal 7-30 mm	m3	0,6850	37,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,883
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,376
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	17,537
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	13,49
		<i>Total</i>			
		Total Camine magistrale			
3. Conducte si accesorii					
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		7 305,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	2 849,067
	20023	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	1,0450	7 672,209
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	14,611
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		61,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	9,76
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Teava din PE, 100RC, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm	m		122,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	14,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	7,473
	32408	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	123,113
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	132,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	4,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,90
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m		122,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	0,502
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,245
38	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m		134,10

1	2	3	4	5	6
		diametrul de D=377x9,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	269,541
	2521216716323	Teava din otel D=377x9,0 mm	m	1,0100	139,504
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	87,017
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	261,052
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	165,748
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	1 265,207
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	15,194
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	30,387
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	125,692
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	22,797
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	8,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	0,671
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (suportii din beton) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3		4,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	11,424
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	2,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,0300	4,456
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	0,087
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	43,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,043
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	1,68
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	1,365
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	1,47
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	0,386
		<i>Total</i>			
		Total Conducte si accesorii			
4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2					
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		3 906,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	1 132,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	13,671
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	156,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	1 148,364
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		175,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	281,232
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	3,357
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	136,222
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	136,222
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3		2,12
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	12,36
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		369,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	14,137
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,763
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,848
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		263,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	303,198
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,645
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	61,167
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,338

1	2	3	4	5	6
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	6,064
46	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,055
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,087
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,317
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 757,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	281,232
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	247,836
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,273
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,123
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	29,178
48	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,70
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,721
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,21
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 757,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	210,924
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	165,224
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,273
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,335
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	20,038
		<i>Total</i>			
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2			
5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2					
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3		3,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	14,487
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pietris)	100 m3		3,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	15,741
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		544,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	20,854
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		3,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	1,188
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1,32
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3		660,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	653,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	66,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	277,20
		<i>Total</i>			
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris			

1	2	3	4	5	6
		S=0.9*3665=3298,5 m2			
6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2					
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		2 603,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	755,044
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	9,113
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	104,144
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	765,458
56	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3		140,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	593,332
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	112,48
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	112,48
57	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3		1,70
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	9,911
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		337,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	12,924
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,612
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,68
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		175,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	202,113
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,408
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	40,774
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	26,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	4,042
61	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		3 116,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	233,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	12,466
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	3 194,413
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	467,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,165
62	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 pe baza de granit si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		140,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	681,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	63,27
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0250	148,438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,723
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	84,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	39,368
		<i>Total</i>			
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan I.

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

The image shows a handwritten signature in blue ink to the left of a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'CORSAN ION' at the top, 'ED-2020' in the center, 'Nr.0152' below it, 'D' at the bottom, and 'ELABORATOR DEVIZE' around the inner edge of the circle.