

**Lucrari de instaltii si/sau
reparatie capitala la retele
exterioare de canalizare care
asigura evacuarea apelor
reziduale din cladirea nr.21 (boli
infectioase, laborator, cabinet
ginecologic) din cadr**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 323 321,03 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 constructie 1.1. Sectia boli infectioase 1.1.1. Lucrari de terasamente si lucrari de teren				
1	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	5,000	374,78 374,78	1 873,88 1 873,88
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	2,000	110,97 105,69	221,94 211,38
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,530	1 328,15 0,00	703,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II. (Sant cu taluz vertical cu adincimea pina la 2 m)				
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,000	85,59 85,59	1 283,83 1 283,83
5	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 (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* - 4 buc. VB 94/130/8 - 1 buc.)	100 m3	0,070	889,00 0,00	62,23 0,00
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* - 4 buc., VB 94/130/8 - 1 buc.)	m3	2,700	124,49 124,49	336,13 336,13
7	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 (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	100 m3	0,270	891,37 0,00	240,67 0,00
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	m3	2,000	124,50 124,50	248,99 248,99
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	11,000	20,10 20,10	221,10 221,10

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
10	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	11,000	48,63 48,63	534,93 534,93
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,400	265,02 0,00	106,01 0,00
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	0,400	1 750,65 571,90	700,26 228,76
		Total Lucrari de terasamente si lucrari de teren Inclusiv salariu				6 533,89 4 939,00
		1.1.2. Conducte de canalizare si accesorii				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	90,000	95,10 19,45	8 558,89 1 750,68
14	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	7,78 7,78	23,34 23,34
		Total Conducte de canalizare si accesorii Inclusiv salariu				8 582,23 1 774,02
		1.1.3. Camine de vizita canalizarii si accesorii				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,920	2 630,15 899,33	12 940,33 4 424,68

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CC 1-2, CC 1-3, CC 1-6, CC 1-7 (camine de vizita CT 10-10*)	buc	5,000	2 993,50 0,00	14 967,50 0,00
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (168,3 mm)	buc	18,000	248,44 42,15	4 471,87 758,63
18	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	28,260	69,80 16,86	1 972,63 476,44
19	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	42,390	27,91 2,59	1 182,94 109,97
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	9,000	2 062,60 53,17	18 563,40 478,52
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,480	587,71 74,57	4 983,79 632,32
22	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,240	1 455,36 298,26	6 170,72 1 264,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizita canalizarii si accesorii Inclusiv salariu				65 253,18 8 145,20
		1.1.4. Lucrari diverse				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tevi	m3	8,000	381,56 39,55	3 052,51 316,42
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	m3	2,750	126,85 75,85	348,84 208,59
25	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 (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	m3	2,750	434,63 75,85	1 195,24 208,59
26	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (camine de vizita CT 10-10* - 4 buc., VB 94/130/8 - 1 buc.)	m3	12,950	126,86 75,86	1 642,84 982,39
27	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 (camine de vizita CT 10-10* - 4 buc., VB 94/130/8 - 1 buc.)	m3	12,950	434,62 75,86	5 628,29 982,39
28	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	0,130	1 750,92 572,08	227,62 74,37

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	100,000	1,55 0,48	154,55 48,24
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				12 249,89 2 820,99
		Total Sectia boli infectioase Inclusiv salariu				92 619,19 17 679,21
		1.2. Laborator, cabinet ginecologic				
		1.2.1. Lucrari de terasamente si lucrari de teren				
30	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,000	374,77 374,77	749,55 749,55
31	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,000	110,97 105,69	110,97 105,69
32	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. (Sant cu taluz vertical cu adincimea pina la 2 m)	100 m3	0,220	1 328,23 0,00	292,21 0,00
33	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	21,000	85,59 85,59	1 797,36 1 797,36
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,060	892,17	53,53

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (cu taluz vertical pentru cămine de vizită CT 10-10* - 3 buc.)			0,00	0,00
35	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu (cu taluz vertical pentru cămine de vizită CT 10-10* - 3 buc.)	m3	4,500	124,49 124,49	560,21 560,21
36	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	6,900	20,10 20,10	138,69 138,69
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	6,900	48,63 48,63	335,55 335,55
38	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,240	265,54 0,00	63,73 0,00
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,240	1 750,62 571,96	420,15 137,27
		Total Lucrări de terasamente și lucrări de teren Inclusiv salariu				4 521,95 3 824,32
		1.2.2. Conducte de canalizare și accesorii				
40	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul	m	46,000	95,10	4 374,53

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			19,45	894,79
41	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	7,78 7,78	31,12 31,12
		Total Conducte de canalizare si accesorii Inclusiv salariu				4 405,65 925,91
		1.2.3. Camine de vizita canalizarii si accesorii				
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,460	2 630,45 899,35	6 470,90 2 212,40
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CC 1-5, CC 1-8, CC 1-9 (camine de vizita CT 10-10*)	buc	3,000	2 993,50 0,00	8 980,50 0,00
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (168,3 mm)	buc	6,000	248,42 42,15	1 490,51 252,88
45	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	9,420	69,80 16,86	657,49 158,79
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,130	27,89 2,59	394,12 36,63

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	3,000	2 062,60 53,17	6 187,80 159,51
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,830	587,71 74,55	1 663,21 210,99
49	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)	m3	1,420	1 455,70 298,27	2 067,10 423,54
		Total Camine de vizita canalizarii si accesorii Inclusiv salariu				27 911,63 3 454,74
		1.2.4. Lucrari diverse				
50	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tevi	m3	2,000	381,56 39,55	763,12 79,10
51	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (camine de vizita CT 10-10* - 3 buc.,)	m3	8,000	126,86 75,86	1 014,90 606,90
52	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 (camine de vizita CT 10-10* - 3 buc.)	m3	8,000	434,61 75,86	3 476,90 606,90
53	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	0,080	1 750,38 572,25	140,03 45,78

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	46,000	1,55 0,48	71,20 22,18
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 466,15 1 360,86
		Total Laborator, cabinet ginecologic Inclusiv salariu				42 305,38 9 565,83
		<i>Total</i>	lei			134 924,57
		<i>Fonul social</i>	24,00 %			6 538,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 823,65
		<i>Total</i>	100,00 +			145 287,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			11 622,96
		<i>Total</i>	100,00 +			156 909,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 707,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 617,29 27 245,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sectia boli infectioase				
		2.1.1. Camine de vizita canalizari si accesorii				
55	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (aplicativ) VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc	1,000	641,23 311,23	641,23 311,23
56	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (aplicativ) FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc	3,000	641,23 311,23	1 923,70 933,70
		Total Camine de vizita canalizari si accesorii Inclusiv salariu				2 564,93 1 244,93
		2.1.2. Utilaje				
57	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Станция	buc	2,000	210,07 184,79	420,15 369,59

1	2	3	4	5	6	7
		постоянного дозирования Ecosoft sau analog)				
		Total Utilaje Inclusiv salariu				420,15 369,59
		Total Sectia boli infectioase Inclusiv salariu				2 985,08 1 614,52
		2.2. Laborator, cabinet ginecologic				
		2.2.1. Utilaje				
58	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog)	buc	1,000	210,07 184,79	210,07 184,79
		Total Utilaje Inclusiv salariu				210,07 184,79
		Total Laborator, cabinet ginecologic Inclusiv salariu				210,07 184,79
		<i>Total</i>	lei			3 195,15
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			431,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			54,51
		<i>Total</i>	100,00 +			3 681,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 367,48
		<i>Total</i>	100,00 +			5 048,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			302,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 351,91 1 799,31
		3. Utilaj				
		3.1. Sectia de boli infectioase				
		3.1.1. Camine de vizita canalizari si accesori				
59		VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
60		FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc	3,000	18 032,50 0,00	54 097,50 0,00
		Total Camine de vizita canalizari si accesori				66 597,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.2. Utilaj				
61		Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog	buc	2,000	11 955,83 0,00	23 911,66 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 911,66
		Total Sectia de boli infectioase Inclusiv salariu				90 509,16
		3.2. Laborator, cabinet ginecologic				
		3.2.1. Utilaj				
62		Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog	buc	1,000	11 955,83 0,00	11 955,83 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 955,83
		Total Laborator, cabinet ginecologic Inclusiv salariu				11 955,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 464,99

		Total	lei	269 434,19
		TVA	20,00 %	53 886,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		323 321,03 29 044,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instaltii si/sau
reparatie capitala la retele
exterioare de canalizare care
asigura evacuarea apelor
reziduale din cladirea nr.21 (boli
infectioase, laborator, cabinet
ginecologic) din cadr**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 323 321,03 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 № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,570	64,84	36,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,357	64,84	1 449,63
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,006	64,84	843,31
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,840	64,84	638,03
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,058	64,84	781,83
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,800	64,84	2 256,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,850	64,84	7 900,74
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,086	64,84	70,42
9.	7422090100200	Corhonor	h-om	1,050	64,84	68,08
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,550	64,84	684,07
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,416	64,84	7 289,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,679	64,84	238,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,701	64,84	1 990,65
14.	9312040019600	Sapator	h-om	73,976	64,84	4 796,59
		Total manopera				29 044,35

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	24,174	50,00	1 208,70
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,116	350,00	1 440,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,579	333,67	5 531,91
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	24,293	350,00	8 502,55
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,827	350,00	5 189,45
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	22,608	70,00	1 582,56
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,966	250,00	241,50
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	71,404	0,50	35,70
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	500,00	18,50
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,521	54,00	244,13
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,084	14,00	1 345,17
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	11,304	14,00	158,25
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,832	35,83	101,47
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,272	40,00	50,88

15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,960	45,00	43,20
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	15,718	0,00	0,00
17.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,612	70,00	42,84
18.	2521216700500160	Teava din PVC d 160 mm	m	142,147	72,22	10 265,86
19.	2522103304840168	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 168,3 mm	m	9,600	489,00	4 694,40
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 057,571	2,50	2 643,93
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,000	2,50	405,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,946	2,50	14,87
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,272	2,50	25,68
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	4,00	0,02
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,217	0,40	7,69
26.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	8,000	580,00	4 640,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,000	215,00	1 720,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	300,00	2 400,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	8,000	430,00	3 440,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	590,00	4 720,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-10-1(0,10 m3)	buc	8,000	430,00	3 440,00
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,859	0,00	0,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,047	1 250,00	3 808,75
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,572	990,00	566,28
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,216	75,00	16,20
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	156,000	23,00	3 588,00
37.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	8,000	165,00	1 320,00
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,000	1 958,33	23 499,96
39.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,000	0,00	0,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,414	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,699	0,00	0,00
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	0,00	0,00
43.	60063	VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
44.	60064	FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc	3,000	18 032,50	54 097,50
45.	60065	Станция постоянного дозирования Ecosoft	buc	3,000	11 955,83	35 867,49
		Total materiale de constructii				199 419,04

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,526	295,30	155,33
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,132	55,00	7,26
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,415	555,35	785,82
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,730	325,30	562,76
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,819	435,20	356,43
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,293	302,50	996,13
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,102	315,50	32,18
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,538	315,50	169,74
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,264	65,00	147,16
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,136	162,50	22,09
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,323	37,50	12,11
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,015	125,00	1 001,88
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,735	35,50	26,09
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	55,00	33,00
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,288	55,00	15,84

16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,948	555,35	7 746,02
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,260	197,98	51,48
		Total utilaje de construcții				12 121,32

Total	lei	269 434,19
TVA	20,00 %	53 886,84

Total deviz: **323 321,03**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instaltii si/sau reparatie
capitala la retele exterioare de canalizare care
asigura evacuarea apelor reziduale din cladirea
nr.21 (boli infectioase, laborator, cabinet
ginecologic) din cadr**

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 constructie				
		1.1. Sectia boli infectioase				
		1.1.1. Lucrari de terasamente si lucrari de teren				
1	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			374,78 374,78
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	64,84	67,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	64,84	307,34
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			110,97 105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,67
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	64,84	22,70
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	55,00	5,28
3	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. (Sant cu taluz vertical cu adincimea pina la 2 m)	100 m3			1 328,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,50	1 328,15
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
5	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 (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* - 4 buc. VB 94/130/8 - 1 buc.)	100 m3			889,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,20	889,00
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT	m3			124,49 124,49

1	2	3	4	5	6	7
		10-10* - 4 buc., VB 94/130/8 - 1 buc.)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
7	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 (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	100 m3			891,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,20	891,37
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	m3			124,50 124,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
9	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
10	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			48,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			265,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	315,50	265,02
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			1 750,65 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		1.1.2. Conducte de canalizare si accesorii				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			95,10 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216700500160	Teava din PVC d 160 mm	m	1,0400	72,22	75,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	162,50	0,16
14	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,78 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
		1.1.3. Camine de vizita canalizarii si accesorii				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 630,15 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,01

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	990,00	76,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	333,67	53,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	555,35	1 049,63
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CC 1-2, CC 1-3, CC 1-6, CC 1-7 (camine de vixita CT 10-10*)	buc			2 993,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	23,00	448,50
17	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (168,3 mm)	buc			248,44 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
	252210330484016 8	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 168,3 mm	m	0,4000	489,00	195,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	35,83	4,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	75,00	0,68
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	333,67	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
18	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			69,80 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	54,00	6,48
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	70,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	55,00	0,11
19	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,91 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,46
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 062,60 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	333,67	17,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			587,71

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast				74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,30	49,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	197,98	4,55
22	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)	m3			1 455,36 298,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	333,67	262,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	37,50	2,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	315,50	5,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	555,35	138,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		1.1.4. Lucrari diverse				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tevi	m3			381,56 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	333,67	342,01
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	m3			126,85 75,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,85
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
25	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 (pentru fosa septica FS 200/50/70 - 3 buc.)	m3			434,63 75,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,85
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,78
26	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (camine de vizita CT 10-10* - 4 buc., VB 94/130/8 - 1 buc.)	m3			126,86 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
27	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 (camine de vizita CT 10-10* - 4 buc., VB 94/130/8 - 1 buc.)	m3			434,62 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 750,92 572,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,85

1	2	3	4	5	6	7
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,55 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	295,30	1,06
		1.2. Laborator, cabinet ginecologic				
		1.2.1. Lucrari de terasamente si lucrari de teren				
30	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			374,77 374,77
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	64,84	67,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	64,84	307,34
31	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			110,97 105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	55,00	5,28
32	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. (Sant cu taluz vertical cu adincimea pina la 2 m)	100 m3			1 328,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,50	1 328,23
33	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
34	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 (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* - 3 buc.)	100 m3			892,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,20	892,17
35	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (cu taluz vertical pentru camine de vizita CT 10-10* - 3 buc.)	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
36	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
37	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			48,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
38	TsD02B1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			265,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	315,50	265,54
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 750,62 571,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,67
		1.2.2. Conducte de canalizare și accesorii				
40	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm	m			95,10 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216700500160	Teava din PVC d 160 mm	m	1,0400	72,22	75,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	162,50	0,16
41	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			7,78 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1200	64,84	7,78
		1.2.3. Camine de vizită canalizării și accesorii				
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 630,45 899,35
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	64,84	629,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	990,00	76,87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	333,67	53,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	555,35	1 049,52
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CC 1-5, CC 1-8, CC 1-9 (camine de vizită CT 10-10*)	buc			2 993,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vînguri din oțel	kg	19,5000	23,00	448,50
44	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 6" (168,3 mm)	buc			248,42 42,15
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2522103304840168	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal d 168,3 mm	m	0,4000	489,00	195,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	35,83	4,23
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	75,00	0,68
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	333,67	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
45	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			69,80 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	54,00	6,48
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	70,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	55,00	0,11
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,89 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,46
47	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 062,60 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	333,67	17,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			587,71 74,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,55
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,30	49,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	197,98	4,55
49	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)	m3			1 455,70 298,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	333,67	262,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	37,50	2,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	315,50	5,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	555,35	138,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		1.2.4. Lucrari diverse				
50	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tevi	m3			381,56 39,55

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	333,67	342,01
51	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (camine de vizita CT 10-10* - 3 buc.,)	m3			126,86 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
52	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 (camine de vizita CT 10-10* - 3 buc.)	m3			434,61 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 750,38 572,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,13
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,55 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	295,30	1,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sectia boli infectioase				
		2.1.1. Camine de vizita canalizari si accesorii				
55	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (aplicativ) VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc			641,23 311,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	64,84	311,23
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	165,00	330,00
56	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (aplicativ) FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc			641,23 311,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	64,84	311,23
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	165,00	330,00
		2.1.2. Utilaje				
57	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog)	buc			210,07 184,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	64,84	184,79
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	70,00	14,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		2.2. Laborator, cabinet ginecologic				
		2.2.1. Utilaje				
58	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog)	buc			210,07 184,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	64,84	184,79
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	70,00	14,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sectia de boli infectioase				
		3.1.1. Camine de vizita canalizari si accesorii				
59		VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc			12 500,00 0,00
	60063	VASE BIOLOGICE VB 94/130/8	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
60		FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc			18 032,50 0,00
	60064	FOSE SEPTICE FS 200/50/70	buc	1,0000	18 032,50	18 032,50
		3.1.2. Utilaj				
61		Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog	buc			11 955,83 0,00
	60065	Станция постоянного дозирования Ecosoft	buc	1,0000	11 955,83	11 955,83
		3.2. Laborator, cabinet ginecologic				
		3.2.1. Utilaj				
62		Станция постоянного дозирования Ecosoft sau analog	buc			11 955,83 0,00
	60065	Станция постоянного дозирования Ecosoft	buc	1,0000	11 955,83	11 955,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.