

**Reconstructia si modernizarea I.P. Liceul
Teoretic "Emil Nicula" teren nr. cad.
1034320.065, cu adaugarea constructiilor
auxiliare, amplasate in s. Mereni, str. Stefan
cel Mare si Sfint, nr.104**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de apeduct si canalizare (2506 - REAC)**

№ 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. Sistem de alimentare cu apa (A1) 1.1.1. Terasament				
1	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.	100 m3	4,28		
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	5,00		
3	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.	100 m3	0,23		
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,95		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23		
6	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	103,00		
7	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	103,00		
8	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	3,25		
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	3,25		

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Terasament Inclusiv salariu				
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
10	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,88		
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	4,00		
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	4,00		
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9a	buc	4,00		
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-10-1	buc	4,00		
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00		
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,71		
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	2,00		
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	2,00		
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	2,00		
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1	buc	2,00		
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00		
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,12		
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,00		
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6				
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	1,00		
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-1	buc	1,00		
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	145,60		
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 7 buc)	kg	119,56		
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	7,00		
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,00		
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,30		
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,17		
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor exterioare a caminilor de vizitare, cu suspensie de bitum filerizat in 2 straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	78,08		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				
		1.1.3. Conducte si accesorii				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN6 PE100 SDR26 x 6,2 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	25,50		
35	AcA52A	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=50mm PN6 PE100 SDR26 x 2,42 SM EN 12201-2	m	34,00		
36	AcA52A	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm standard de referinta:EN 12201-2:2011montata in sant	m	213,00		
37	AcA52A	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=32 mm standard de referinta:EN 12201-2:2011montata in sant	m	52,50		
38	AcA52A	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm standard de referinta:EN 12201-2:2011 montata in sant	m	137,00		

1	2	3	4	5	6	7
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	402,50		
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	402,50		
41	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PE100 D63	buc	5,00		
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,00		
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	5,00		
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/40	buc	2,00		
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1,00		
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D32/25	buc	1,00		
47	AcA53A	Teu de bransament electofuziune d=63/63 mm	buc	3,00		
48	AcA53A	Teu de bransament electofuziune d=63/32 mm	buc	1,00		
49	AcA53A	Teu de bransament electofuziune d=63/25 mm	buc	1,00		
50	AcA53A	Teu de bransament electofuziune d=32/25 mm	buc	2,00		
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Adaptor D. 32 x 1" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc	2,00		
52	SD07C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1" PN10 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	1,00		
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Adaptor D. 25 x 3/4" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc	8,00		
54	SD07B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	4,00		
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Adaptor D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc	2,00		
56	SD07D	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez FE-FI, avind diametrul de 1 1/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	2,00		
57	SA35A1	Teu alama 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0100				
58	SD07A	Robinet tip fluture FE-FE, 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,00		
59	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,00		
60	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,00		
61	SD07D	Filtru Y din alama cu racorduri 1 1/4" PN20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de alimentare cu apa (A1) Inclusiv salariu				
		1.2. Sistem de canalizare menajera (C1) 1.2.1. Terasament				
62	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.	100 m3	5,31		
63	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,00		
64	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.	100 m3	0,26		
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,90		
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26		
67	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	738,30		
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3	52,50		
69	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	152,00		
70	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	m3	152,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
71	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	3,79		
72	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	3,79		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Terasament Inclusiv salariu				
		1.2.2. Camine elemente prefabricate				
73	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	8,94		
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	17,00		
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-3	buc	1,00		
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	18,00		
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	2,00		
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-10-1	buc	17,00		
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc	37,00		
80	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	107,84		
81	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	15,00		
82	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00		
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,6 kg/buc x 13 buc)	kg	85,80		
84	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,9 kg/buc x 4 buc)	kg	51,60		

1	2	3	4	5	6	7
85	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,00		
86	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	21,04		
87	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	72,89		
88	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor exterioare a caminilor de vizitare, cu suspensie de bitum filerizat in 2 straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	101,14		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				
		1.2.3. Conducte si accesorii				
89	AcA08A	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=110x3,2 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	46,00		
90	AcA08A	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160x4,0 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	370,00		
91	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	7,00		
92	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	3,50		
93	IzH22A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	12,30		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de canalizare menajera (C1) Inclusiv salariu				
		1.3. Sistem de canalizare pluviala (C2) 1.3.1. Terasament				
94	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	100 m3	6,65		

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II.				
95	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.	100 m3	1,11		
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	183,15		
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11		
98	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	1 148,10		
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3	47,08		
100	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	163,00		
101	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	163,00		
102	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	4,55		
103	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	4,55		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Terasament Inclusiv salariu				
		1.3.2. Camine elemente prefabricate				
104	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	9,06		
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	14,00		
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	6,00		
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	14,00		
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	25,00		
110	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	2,00		
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	1,00		
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	2,00		
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,00		
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	1,00		
115	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00		
116	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	107,84		
117	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	15,00		
118	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00		
119	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	62,00		
120	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,2 kg/buc x buc)	kg	16,20		
121	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,00		
122	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	31,96		
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,28		
124	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor exterioare a	m2	127,66		

1	2	3	4	5	6	7
		caminilor de vizitare, cu suspensie de bitum filerizat in 2 straturi Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				
		1.3.3. Conducte si accesorii				
125	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,25		
126	AcE04A aplicativ	Montarea Camin colector din fibrobeton DN310 (390x390 H500mm) cu iesire la teava D=200, dotat cu cos parafrunzar, sifon si gratar fonta ductila clasa D400 Mat. marunte (cuie, sirma, scinduri, scoabe, suruburi etc.)=1,0500	buc	6,00		
127	DE16B	Montarea la Rigola din beton armat 1240 x 560 x 730(h) mm	buc	32,00		
128	AcE06A	Montarea Gratar modular din fonta cu rama carosabil 907x570xH102mm (PL400x840mm), clasa de incarcare D400 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	44,00		
129	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	144,50		
130	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=250x6.2 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	355,50		
131	AcA52A	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm standard de referinta:EN 12201-2:2011 montata in sant	m	34,00		
132	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	34,00		
133	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PE100 D63	buc	2,00		
134	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00		
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,00		
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta antiretur DN50 PN10	buc	1,00		
137	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/40	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
138	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Adaptor D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100 SDR11 PN16	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de canalizare pluviala (C2) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de alimentare cu apa (A1)				
139	SE58B	Contoare de apa rece avind diametrul de - 32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc.)=1,0100	buc	1,00		
140	AcB05A	Montarea cismelor de apa publice, simple, avind descarcare automata Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	4,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de alimentare cu apa (A1) Inclusiv salariu				
		2.2. Sistem de canalizare menajera (C1)				
141	SE54C	Captator de grasimi.avind capacitatea de 750 - 1000 l Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de canalizare menajera (C1) Inclusiv salariu				
		2.3. Sistem de canalizare pluviala (C2)				
142	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de canalizare pluviala (C2) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. Sistem de alimentare cu apa (A1)				
143	pret ofertant	Contor apa rece cu racorduri 1 1/4" R100 Qn 5 - 10 m3/h preechipat cu cuple si cu radiomodul in set	ansma blu	1,00		
144	pret ofertant	Cisnea publica din fonta D=570 mm, H=800 mm, Q=57 kg complet echipata	ansma blu	4,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de alimentare cu apa (A1) Inclusiv salariu				
		3.2. Sistem de canalizare menajera (C1)				
145	pret furnizor	Separator de grasimi si materii in suspensie debit Q=2.0 l/sec, cu montaj subteran	set	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de canalizare menajera (C1) Inclusiv salariu				
		3.3. Sistem de canalizare pluviala (C2)				
146	pret furnizor	Pompa submersibila ape uzate cu racord de refulare 1 1/4", Hmax=10.20 m, Qmax=16.20 m3/h, 230V, 50Hz, 2850 rot/min, IP68	set	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de canalizare pluviala (C2) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		Total deviz: Inclusiv salariu				