

Construcția stației de epurare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**2-1-1 Lucrări de construcție****Valoarea de deviz 880 916,086 lei**

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,580	820,000 0,000	1 295,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	18,500	175,038 175,038	3 238,207 3 238,207
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,845	899,882 0,000	760,400 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	143,650	24,833 0,000	3 567,272 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,845	205,189 30,569	173,385 25,831
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m	m3	34,500	26,341 26,341	908,754 908,754

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	34,500	65,228 63,728	2 250,349 2 198,599
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	1,420	472,031 0,000	670,284 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,420	1 051,180 749,411	1 492,676 1 064,164
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 356,927 7 435,555
		1.2. Camine cu gratar grosier				
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,010	1 080,500 747,700	10,805 7,477
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,540	140,409 101,965	75,821 55,061
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3	0,450	1 839,120 382,553	827,604 172,149
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,900	2 045,176 382,365	3 885,834 726,494

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C20/25				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,770	73,951 21,267	130,894 37,642
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,770	234,766 74,793	415,535 132,383
16	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	m3	1,470	2 028,117 820,799	2 981,332 1 206,574
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4M3)	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Inel de reazam KIQO-1 (0.02M3)	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0.38M3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-15-1 (0.27m3)				
21	AcE14A1	Capac din metal fonta	buc	1,000	1 455,000 0,000	1 455,000 0,000
22	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A1, D=16mm, 4.5kg)	buc	5,000	45,655 11,896	228,275 59,479
23		Elemente de conexiunie MC1/MC2-4/4 buc	kg	16,000	55,080 0,000	881,280 0,000
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,020	1 621,050 620,300	32,421 12,406
25	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pereti exteriori	m2	10,420	44,942 5,097	468,297 53,106
26	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	8,400	112,111 79,022	941,732 663,786
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	16,760	234,750 74,775	3 934,404 1 253,223
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri	buc	2,000	21,242 21,242	42,485 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducta cu d=110mm				
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,000	239,689 128,304	479,378 256,609
30	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,800	124,119 101,964	99,295 81,571
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,530	517,104 84,168	274,065 44,609
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Pereu	m3	0,530	1 897,192 327,215	1 005,512 173,424
		Total Camine cu gratar grosier Inklusiv salariu				23 324,969 4 978,478
		1.3. Camin dotat cu dozator tablete clor				
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,010	1 080,500 747,700	10,805 7,477
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,540	140,409 101,965	75,821 55,061
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3	0,300	1 839,930 382,363	551,979 114,709
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	1,770	73,951 21,267	130,894 37,642

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a				
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,770	234,766 74,793	415,535 132,383
38	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	0,840	2 566,829 1 178,452	2 156,136 989,900
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0.18M3)	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24M3)	buc	1,000	677,000 0,000	677,000 0,000
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazam KIIQO-1 (0.02M3)	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1 (0.10m3)				
44	AcE14A1	Capac din metal fonta	buc	1,000	1 455,000 0,000	1 455,000 0,000
45	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scoabe Sc1 (Scara pt. camine din otel beton A1, D=16mm, 4,5kg	buc	5,000	45,655 11,896	228,275 59,479
46		Elemente de conexiunie MC1/MC2 -4/4buc	kg	16,000	55,080 0,000	881,280 0,000
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,020	1 621,050 620,300	32,421 12,406
48	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,800	89,896 10,196	701,192 79,532
49	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	1,200	112,117 79,023	134,540 94,827
50	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,710	234,753 74,777	1 105,686 352,200
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	2,000	21,242 21,242	42,485 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu d=110mm				
52	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,000	239,689 128,304	479,378 256,609
53	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,800	124,119 101,964	99,295 81,571
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,530	517,104 84,168	274,065 44,609
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C16/20 - Pereu..	m3	0,530	1 897,192 327,215	1 005,512 173,424
		Total Camin dotat cu dozator tablete clor Inclusiv salariu				12 758,299 2 534,314
		1.4. Bazin de contact				
56	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,010	1 080,500 747,700	10,805 7,477
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,540	140,409 101,965	75,821 55,061
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,300	1 839,930 382,363	551,979 114,709
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	1,770	73,951 21,267	130,894 37,642

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,770	234,766 74,793	415,535 132,383
61	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	1,120	2 566,031 1 178,504	2 873,955 1 319,924
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Plac prefabricate i pt. camine KИД-10 (0.18м3)	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24м3)	buc	2,000	677,000 0,000	1 354,000 0,000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Inel de reazam KИO- 1 (0.02м3)	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0.10m3)				
67	AcE14A1	Capac din metal -fonta	buc	1,000	1 455,000 0,000	1 455,000 0,000
68	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A1, D16mm, 7.2kg)	buc	8,000	45,624 11,896	364,993 95,166
69		Elemente de conexiunie MC1/MC2 -8/4 buc	kg	24,800	55,080 0,000	1 365,984 0,000
70	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,030	1 617,767 617,433	48,533 18,523
71	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - Pereti exteriori	m2	11,200	89,897 10,196	1 006,850 114,200
72	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	1,050	111,895 79,063	117,490 83,016
73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,420	234,754 74,778	1 976,625 629,628
74	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	3,000	21,242 21,242	63,727 63,727

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta d=110mm				
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	239,692 128,305	719,076 384,914
76	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	1,600	124,091 101,964	198,546 163,142
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,530	517,104 84,168	274,065 44,609
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Pereu	m3	0,530	1 897,192 327,215	1 005,512 173,424
		Total Bazin de contact Inclusiv salariu				16 310,390 3 437,545
		1.5. Camin pt. stocare namol mixt				
79	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,010	1 080,500 747,700	10,805 7,477
80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,540	140,409 101,965	75,821 55,061
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,650	1 838,595 382,365	1 195,087 248,537
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	1,770	73,951 21,267	130,894 37,642

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,770	234,766 74,793	415,535 132,383
84	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	m3	2,140	2 027,916 820,794	4 339,741 1 756,500
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	3,000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKII-15-6	buc	1,000	855,000 0,000	855,000 0,000
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0.38m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0.27M3)				
90	AcE14A1	Capac din metal-fonta	buc	1,000	1 455,000 0,000	1 455,000 0,000
91	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	11,000	45,638 11,896	502,014 130,854
92		Elemente de conexiunie MC1/MC2 -12/4 buc	kg	33,600	55,080 0,000	1 850,688 0,000
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,043	1 619,070 618,512	69,620 26,596
94	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -Pereti exteriori	m2	21,250	89,909 10,196	1 910,575 216,673
95	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,700	112,047 79,022	2 095,278 1 477,713
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	24,150	234,749 74,774	5 669,183 1 805,783
97	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	1,000	21,242 21,242	21,242 21,242

1	2	3	4	5	6	7
98	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	239,698 128,305	239,698 128,305
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,060	517,369 84,089	548,411 89,134
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,060	1 724,280 327,134	1 827,737 346,762
		Total Camin pt. stocare namol mixt Inclusiv salariu				29 567,329 6 480,662
		1.6. Fundatie monolita Fm1				
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800	175,038 175,038	490,107 490,107
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,900	1 838,503 382,364	1 654,653 344,128
103	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,050	24,763 5,687	125,052 28,720
104	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	352,730	22,558 4,503	7 957,041 1 588,514
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,760	141,559 101,964	815,381 587,313
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,400	2 001,885 327,135	4 804,523 785,123

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C30/37, XD2				
		Total Fundatie monolita Fm1 Inklusiv salariu				15 846,757 3 823,905
		1.7. Pereti monoliti Pm1				
107	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,950	27,796 8,411	137,588 41,636
108	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	881,140	24,023 5,268	21 167,614 4 641,911
109	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	84,500	124,586 80,722	10 527,484 6 820,967
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C30/37 XD2	m3	11,000	2 001,803 327,135	22 019,835 3 598,480
111	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	1,000	2 001,250 327,135	2 001,250 327,135
		Total Pereti monoliti Pm1				55 853,771 15 430,129

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8. Planseu monolit Pa1				
112	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,300	143,804 101,964	1 193,577 846,301
113	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	14,000	84,758 49,283	1 186,606 689,956
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,080	25,569 5,842	53,184 12,151
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,720	23,559 4,843	4 210,440 865,589
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 30/37, XD2	m3	1,000	2 161,250 450,340	2 161,250 450,340
		Total Planseu monolit Pa1 Inclusiv salariu				8 805,057 2 864,337
		1.9. Capac metalic C1				
117	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	15,060	39,791 8,920	599,246 134,338
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - se exclude confectii	kg	6,000	25,538 17,844	153,230 107,062
119		Balama ПН3-150 Hingr ПН3-	buc	6,000	55,080	330,480

1	2	3	4	5	6	7
		150			0,000	0,000
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	174,900	39,638 17,844	6 932,656 3 120,864
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Aplicativ - termoizolant 80mm	m2	1,500	136,599 10,197	204,899 15,295
122	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,200	1 619,080 618,580	323,816 123,716
		Total Capac metalic C1 Inclusiv salariu				8 544,327 3 501,275
		1.10. Hidroizolare				
123	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -Pereti exteriori	m2	68,500	89,924 10,196	6 159,818 698,453
124	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	61,500	234,749 74,774	14 437,046 4 598,576
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,480	517,394 84,109	765,743 124,481
126	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,480	1 898,011 327,134	2 809,057 484,159

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Pereu				
		Total Hidroizolare Inclusiv salariu				24 171,664 5 905,669
		1.11. Fundatie monolita Fm2				
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133 000,000 0,000	133 000,000 0,000
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	431,493 76,473	1 294,479 229,419
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	517,390 84,121	1 034,781 168,241
130	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,650	24,779 5,708	65,665 15,125
131	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	88,800	22,558 4,503	2 003,153 399,869
132	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,360	142,256 101,964	477,979 342,599
133	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C20/25 XD3	m3	2,000	2 002,007 327,135	4 004,014 654,269
134	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	8,000	89,961 10,196	719,691 81,571

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatie monolita Fm2 Inklusiv salariu				142 599,762 1 891,093
		<i>Total</i>	lei			352 139,252
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			13 987,911
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			19 550,301
		<i>Total</i>	100,00 +			385 677,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			55 923,232
		<i>Total</i>	100,00 +			441 600,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 496,042
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				468 096,738 58 282,962
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				0,000
		3. Utilaje				
135		Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de paza "Sobitek" sau analog) (Dimensiuni: 1,45x1,45x2,3m, structuri metalic zincat, de 1-2mm grosime, din profile metalice ondoite la rece, vopsit in comp electrostatic, RAL 7016 Pardosea container - Structuri metalice zincat profilat la rece, grunduit si vopsit in comp electrostatic - Fibrociment 16mm grosime: - Linoleum diverse modele: - Rezistent portant este de 200kg/m3. Acoperit container : - Structuri metalic zincat frofilat la rece , grunduit reactiv si vopsitin comp electrostatic RAL7016- panou sandwici tabla - PUR - tab, 40mm grosime , coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, cu culoare RAL9002. Pereti container -panou sandwici tabla EPS-tabla, 50mm grosime, coeficient transfer termic	buc	1,000	133 000,000 0,000	133 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,26kcl/m2hc, culoare RAL9002. Timplarie container : ferestre de aluminiu cu cadre de 1,2mm grosime prevopsit, sau PVC , sticla de 4mm grosime SISECAM, sisteme de inchidere si deschidere conform schitei, culoare alba, include u.g de aluminiu-1buc, fereastră tip ghi..eu -1buc, si ferestre fix -2 buc Instla.ie electric - alcatuit din doz exterioare de conexiunie , tablou exterior cu siguranta automata, priz radiat cu cablu 3x2,4mm2 NYM, intrerupator pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea				
136		Statie de epurare tip biologicain trei trepte cu debitul de 3,0m3/zi complet echipata , care contine: 1. gratar manual grosier: 2. Reactor biologic tip Compact, Q=3,0m3/zi(sistem de aerare , sistem de evacuare a namolului primar si secundar etc) 3.suflante de aer : 4 conducte, fittinguri, 5.robineti, 6.panou electric etc)	buc	1,000	133 000,000 0,000	133 000,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				266 000,000

		Total	lei	734 096,738
		TVA	20,00 %	146 819,348
		Total deviz: Inclusiv salariu		880 916,086 58 282,962

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de epurare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 880 916,086 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	50,898	84,97	4 324,803
2.	7123010010200	Betonist	h-om	93,005	84,97	7 902,635
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,818	84,97	7 206,985
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	71,675	84,97	6 090,225
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,164	84,97	1 458,425
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,136	84,97	2 645,626
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,772	84,97	150,568
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,635	84,97	1 243,535
9.	7134050013250	Izolator	h-om	12,185	84,97	1 035,359
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,434	84,97	3 690,587
11.	7136080025001	Montator	h-om	2,841	84,97	241,400
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,279	84,97	193,647
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,749	84,97	148,613
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,231	84,97	2 823,638
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,397	84,97	8 700,672
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,008	84,97	8 837,560
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,697	84,97	1 588,684
Total manopera						58 282,962

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,623	11,00	28,853
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	400,00	1,200
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,048	355,00	2 502,040
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	300,00	60,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,186	300,00	1 255,800
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,470	11,00	5,170
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,132	4 000,00	528,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	4 000,00	532,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,100	4 000,00	400,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,838	144,00	120,672
11.	2010237318750	Distantieri	buc	383,835	2,00	767,670
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,657	144,00	1 534,608
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	275,630	7,00	1 929,410
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,145	700,00	101,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,939	33,00	30,987
16.	2320187315789	Decofrol	kg	12,490	14,00	174,860
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	414,664	17,00	7 049,288
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,557	17,00	638,469
19.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,425	33,00	14,025

20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	147,144	133,00	19 570,152
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,756	55,00	206,580
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,878	34,00	63,852
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,263	25,00	6,575
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,443	2,70	36,297
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	65,505	2,70	176,862
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,933	6,00	497,598
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	255,00	1 020,000
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	677,00	2 031,000
30.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	2,000	566,00	1 132,000
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,000
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
34.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	855,00	855,000
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
36.	2663102100000	Beton	m3	1,103	1 233,00	1 359,999
37.	26631021000001	Beton C8/10	m3	2,693	1 300,00	3 500,900
38.	26631021000002	Beton C20/25	m3	3,007	1 500,00	4 510,500
39.	26631021000003	Beton C16/20	m3	3,193	1 400,00	4 470,200
40.	26631021000004	Beton C30/37, XD2	m3	14,997	1 500,00	22 495,500
41.	26631021000005	Beton C30/37, XD3	m3	2,081	1 500,00	3 121,500
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,697	1 344,00	3 624,768
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,450	100,00	45,000
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,996	1 033,00	1 028,868
45.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,140	1 033,00	144,620
46.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime mm - termoizolant 80mm	m2	1,553	122,00	189,466
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,098	18,00	271,764
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 538,924	17,00	26 161,708
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,749	33,00	57,717
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,204	33,00	171,732
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,160	33,00	500,280
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,900	21,00	3 672,900
53.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	44,207	21,00	928,347
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,819	22,00	348,018
55.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	9,170	45,00	412,650
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,223	33,00	106,359
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,213	55,00	11,715
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,875	55,00	48,125
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,224	7,00	218,568
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,224	1,00	31,224
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,522	44,00	22,968
62.	28751158900002	Container de paza 1,45x1,45x2,3(vez container de paza "Sobitek" sau analog	buc	1,000	133 000,00	133 000,000
63.	28751158900003	Statie de epurare tip epurare biologica in trei trepte cu debit de 3m3/zi complet echipata	buc	1,000	133 000,00	133 000,000
64.	28751158900004	Statie de epurare tip epurare biologica in trei trepte cu debit de 3m3/zi complet echipata	buc	1,000	133 000,00	133 000,000
65.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 455,00	1 455,000
66.	287527420000011	Capacul din metal - fonta	buc	3,000	1 455,00	4 365,000
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,122	21,00	65,562
68.	29131242042101	Elemente de conexiunie MC1/MC2 -4/4buc	buc	57,936	54,00	3 128,544
69.	29131242042102	Elemente de conexiunie MC1/MC2 -12/4buc	buc	34,272	54,00	1 850,688

70.	29131242042104	Balama ПН3-150 Hinge ПН3-150	buc	6,120	54,00	330,480
71.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,736	17,00	250,512
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,399	3,00	4,197
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,450	15,00	51,750
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,867	15,00	88,005
75.	4100126202818	Apa	m3	0,961	15,00	14,415
Total materiale de constructii						545 290,017

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,836	34,00	130,424
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,917	44,00	84,348
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,262	23,00	6,026
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,328	23,00	7,544
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,608	400,00	1 043,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,140	400,00	2 056,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,548	433,00	670,284
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,338	433,00	146,354
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,800	21,00	37,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,918	21,00	271,278
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,153	44,00	6,732
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,807	32,00	441,824
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,170	44,00	139,480
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	44,00	2,112
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,251	15,00	3,765
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,685	78,00	131,430
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,561	400,00	3 024,400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,990	400,00	2 796,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,194	388,00	3 567,272
Total utilaje de constructii						14 566,273

Total	lei	734 096,738
TVA	20,00 %	146 819,348

Total deviz:

**880 916,0
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de epurare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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	100 m3			899,882 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,882
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,833 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,833
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,189 30,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,569
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,420
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	433,00	173,200
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			65,228 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			472,031 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	472,031
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 051,180 749,411
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,411
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,769
		1.2. Camine cu gratar grosier				
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 080,500 747,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	32,00	332,800

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,409 101,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,244
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,622
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,628
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,815
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,685
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3			1 839,120 382,553
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,229
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,324
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,444
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C20/25	m3			2 045,176 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 552,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,951 21,267
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,267
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,475
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,102
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,70	23,409
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 033,00	20,427
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,273
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,766 74,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,308
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,373
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 028,117 820,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,386
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 344,00	703,086
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	144,00	23,216
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	100,00	8,231
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,673
	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,0000	2,70	1,901
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,211
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4M3)				0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Inel de reazam KII-O-1 (0.02M3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0.38M3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-1 (0.27M3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
21	AcE14A1	Capac din metal fonta	buc			1 455,000 0,000
	28752742000011	Capacul din metal - fonta	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
22	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A1, D=16mm, 4.5kg)	buc			45,655 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	21,00	32,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,70	1,252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
23		Elemente de conexiunie MC1/MC2-4/4 buc	kg			55,080 0,000
	29131242042101	Elemente de conexiunie MC1/MC2 -4/4buc	buc	1,0000	54,00	55,080
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 621,050 620,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	620,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	34,00	204,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,250
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,00	99,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	11,00	16,500
25	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pereti exteriori	m2			44,942 5,097
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,097
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,403
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	0,570
26	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si	m2			112,111

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea 1-5 m				79,022
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,022
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 033,00	32,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,037
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	44,00	0,220
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,750 74,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,290
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu d=110mm	buc			21,242 21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,694
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			239,689 128,304
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,304
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,00	79,806
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	17,00	31,314
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	44,00	0,264
30	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			124,119 101,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 033,00	21,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	44,00	0,110
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			517,104 84,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,168
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	407,915
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,215
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,306
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Pereu	m3			1 897,192 327,215
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 455,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,377
		1.3. Camin dotat cu dozator tablete clor				
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 080,500 747,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,800
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,409 101,965

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,244
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,622
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,628
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,815
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,685
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3			1 839,930 382,363
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 347,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a	m2			73,951 21,267
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,267
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,475
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,102
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,70	23,409
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 033,00	20,427
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,273
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,766 74,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,308
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,373
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 566,829 1 178,452
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,018
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,435
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 344,00	555,200
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,857
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	100,00	7,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,214
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,176
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,190
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.18m3)	buc			780,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc			677,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	677,00	677,000
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine	buc			566,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KII-10-6				
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	566,00	566,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazam KIIQ-1 (0.02M3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0.10M3)	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
44	AcE14A1	Capac din metal fonta	buc			1 455,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
45	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scoabe Sc1 (Scara pt. camine din otel beton A1, D=16mm, 4,5kg	buc			45,655 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	21,00	32,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,70	1,252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
46		Elemente de conexiunie MC1/MC2 -4/4buc	kg			55,080 0,000
	29131242042101	Elemente de conexiunie MC1/MC2 -4/4buc	buc	1,0000	54,00	55,080
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 621,050 620,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	620,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	34,00	204,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,250
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,00	99,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	11,00	16,500
48	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,896 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,808
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,047
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,145
49	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			112,117 79,023
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,023
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 033,00	32,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,037
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,125
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	44,00	0,220
50	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			234,753

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				74,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,292
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,376
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu d=110mm	buc			21,242 21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,694
52	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			239,689 128,304
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,304
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,00	79,806
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	17,00	31,314
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	44,00	0,264
53	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			124,119 101,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 033,00	21,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	44,00	0,110
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			517,104 84,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,168
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	407,915
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,215
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,306
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C16/20 - Pereu..	m3			1 897,192 327,215
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 455,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,377
		1.4. Bazin de contact				
56	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 080,500 747,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,800
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,409 101,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,244
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,622
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,628

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,815
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,685
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 839,930 382,363
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 347,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,951 21,267
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,267
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,475
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,102
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,70	23,409
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 033,00	20,427
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,273
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,766 74,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,308
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,373
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 566,031 1 178,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,044
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,460
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 344,00	554,400
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,900
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	100,00	7,768
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,214
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,174
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,071
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Plac prefabricate i pt. camine KII-10 (0.18m3)	buc			780,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc			677,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	677,00	677,000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			566,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	566,00	566,000
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .Inel de reazam KII-1 (0.02m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0.10м3)				0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	700,00	700,000
67	AcE14A1	Capac din metal -fonta	buc			1 455,000
						0,000
	28752742000011	Capacul din metal - fonta	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
68	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A1, D16mm, 7.2kg)	buc			45,624
						11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	21,00	32,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,70	1,252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
69		Elemente de conexiunie MC1/MC2 -8/4 buc	kg			55,080
						0,000
	29131242042101	Elemente de conexiunie MC1/MC2 -4/4buc	buc	1,0000	54,00	55,080
70	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 617,767
						617,433
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	617,433
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	34,00	204,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	20,833
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,00	99,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	11,00	16,500
71	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - Pereti exteriori	m2			89,897
						10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,813
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,045
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,143
72	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			111,895
						79,063
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,063
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 033,00	32,466
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,043
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,114
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	44,00	0,210
73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,754
						74,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,293
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,376
74	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			21,242

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta d=110mm				21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			239,692
						128,305
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,00	79,809
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	17,00	31,314
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	44,00	0,264
76	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			124,091
						101,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 033,00	21,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	44,00	0,082
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			517,104
						84,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,168
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	407,915
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,215
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,306
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Pereu	m3			1 897,192
						327,215
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 455,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,377
		1.5. Camin pt. stocare namol mixt				
79	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 080,500
						747,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,800
80	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,409
						101,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,244
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,622
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,628
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,815
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,685
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 838,595
						382,365

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,295
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,308
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,951 21,267
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,267
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,475
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,102
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,70	23,409
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 033,00	20,427
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,273
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,766 74,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,308
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,373
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 027,916 820,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,381
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 344,00	702,774
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	144,00	23,148
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	100,00	8,271
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,738
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,70	1,901
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,290
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKII-15-6	buc			855,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	855,00	855,000
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIQO-1 (0.02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0.38m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0.27m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
90	AcE14A1	Capac din metal-fonta	buc			1 455,000 0,000
	28752742000011	Capacul din metal - fonta	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000

1	2	3	4	5	6	7
91	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			45,638 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	21,00	32,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,70	1,252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
92		Elemente de conexiunie MC1/MC2 -12/4 buc	kg			55,080 0,000
	29131242042102	Elemente de conexiunie MC1/MC2 -12/4buc	buc	1,0000	54,00	55,080
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 619,070 618,512
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,512
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	34,00	204,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	20,930
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,00	99,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	11,00	16,628
94	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -Pereti exteriori	m2			89,909 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,824
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,047
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,143
95	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			112,047 79,022
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,022
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 033,00	32,647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,039
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	44,00	0,219
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,749 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
97	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			21,242 21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
98	AcF13A	Încadrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			239,698 128,305
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,00	79,815
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	17,00	31,314
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	44,00	0,264

1	2	3	4	5	6	7
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			517,369 84,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,089
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,257
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,274
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 724,280 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 233,00	1 283,018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.6. Fundatie monolita Fm1				
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 838,503 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
103	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,763 5,687
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,252
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,449
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,327
104	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,558 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,559 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,222
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,631
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,641
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,889
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,083
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680

1	2	3	4	5	6	7
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C30/37, XD2	m3			2 001,885 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000004	Beton C30/37, XD2	m3	1,0250	1 500,00	1 560,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.7. Pereti monoliti Pm1				
107	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,796 8,411
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,258
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,451
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,333
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
108	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,023 5,268
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
109	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,586 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,825
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,024
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,012
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C30/37 XD2	m3			2 001,803 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000004	Beton C30/37, XD2	m3	1,0250	1 500,00	1 560,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
111	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3			2 001,250 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.8. Planseu monolit Pa1				
112	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,804 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,223
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,827
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,855
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,855
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
113	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			84,758 49,283
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,289
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	45,00	29,475
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,569 5,842
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,327
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,333
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,385
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,559 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,401
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 30/37, XD2	m3			2 161,250 450,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000004	Beton C30/37, XD2	m3	1,0250	1 500,00	1 584,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,310
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
		1.9. Capac metalic C1				
117	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,791 8,920

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,920
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,666
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,241
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	23,00	0,299
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - se exclude confectii	kg			25,538 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,665
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,559
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,230
119		Balama ПН3-150 Hingr ПН3-150	buc			55,080 0,000
	29131242042104	Balama ПН3-150 Hinge ПН3-150	buc	1,0000	54,00	55,080
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,638 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Aplicativ - termoizolant 80mm	m2			136,599 10,197
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,249
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime mm - termoizolant 80mm	m2	1,0200	122,00	126,311
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,00	0,092
122	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 619,080 618,580
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,580
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	34,00	204,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,000
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,00	99,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	11,00	16,500
		1.10. Hidroizolare				
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -Pereti exteriori	m2			89,924 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,838
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144
124	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			234,749

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			517,394
						84,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,109
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,246
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,289
126	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Pereu	m3			1 898,011
						327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,757
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.11. Fundatie monolita Fm2				
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133 000,000
						0,000
	28751158900003	Statie de epurare tip epurare biologica in trei trepte cu debit de 3m3/zi complet echipata	buc	1,0000	133 000,00	133 000,000
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,493
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			517,390
						84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
130	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,779
						5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,257
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,448
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,324
131	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,558
						4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
132	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			142,256

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,223
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,631
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,642
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,381
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,679
133	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C20/25 XD3	m3			2 002,007 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000005	Beton C30/37, XD3	m3	1,0250	1 500,00	1 560,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
134	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,961 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,875
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaje				
135		Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de paza "Sobitek" sau analog) (Dimensiuni: 1,45x1,45x2,3m, structuri metalic zincat, de 1-2mm grosime, din profile metalice ondoite la rece, vopsit in comp electrostatic, RAL 7016 Pardosea container - Structuri metalice zincat profilat la rece, grunduit si vopsit in comp electrostatic - Fibrociment 16mm grosime: - Linoleum diverse modele: - Rezistent portant este de 200kg/m3. Acoperit container : - Structuri metalic zincat frofilat la rece , grunduit reactiv si vopsitin comp electrostatic RAL7016-panou sandwici tabla - PUR - tab, 40mm grosime , coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, cu culoare RAL9002. Pereti container -panou sandwici tabla EPS- tabla, 50mm grosime, coeficient transfer termic K=0,26kcl/m2hc, culoare RAL9002. Timplarie container : ferestre de aluminiu cu cadre de 1,2mm grosime prevopsit, sau PVC , sticla de 4mm grosime SISECAM, sisteme de inchidere si deschidere conform schitei, culoare alba, include u.g de aluminiu-1buc, fereastră tip ghi..eu -1buc, si ferestre fix -2	buc			133 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buc Instla.ie electric - alcatuit din doz exterioare de conexiunie , tablou exterior cu siguranta automata, priz radiat cu cablu 3x2,4mm2 NYM, intrerupator pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea				
	28751158900002	Container de paza 1,45x1,45x2,3(vez container de paza "Sobitek" sau analog	buc	1,0000	133 000,00	133 000,000
136		Statie de epurare tip biologicain trei trepte cu debitul de 3,0m3/zi complet echipata , care contine: 1. gratar manual grosier: 2. Reactor biologic tip Compact, Q=3,0m3/zi(sistem de aerare , sistem de evacuare a namolului primar si secundar etc) 3.suflante de aer : 4 conducte, fitinguri, 5.robineti, 6.panou electric etc)	buc			133 000,000 0,000
	28751158900004	Statie de epurare tip epurare biologica in trei trepte cu debit de 3m3/zi complet echipata	buc	1,0000	133 000,00	133 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.