

**Reabilitarea rețelei de canalizare existenta,
constructia statiei de epurare si a rețelei de evacuare
a apelor epurate in I.M. "Gradina Zoologic"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de epurare. Solutie de tenologice

Valoarea de deviz 192 726,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea elemente b/a prefabricat				
1	CP01B	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv - Rezervor 6000 L - fara costul elementul prefabricat	buc	1,0000	755,19 355,19	755,19 355,19
2	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv - Perete T1- fara costul elemente prefabricat	buc	1,0000	672,32 312,32	672,32 312,32
3	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv - Capac C2- fara costul elemente prefabricat	buc	2,0000	672,32 312,33	1 344,65 624,65
4	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv - Conus Con100-fara costul elemente prefabricat	buc	2,0000	672,32 312,33	1 344,65 624,65

1	2	3	4	5	6	7
5	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv - Inel de aduce CTO1-fara costul elemente prefabricat	buc	2,0000	672,32 312,33	1 344,65 624,65
6	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)-fara costul capac de fonta tip Л	buc	2,0000	110,04 50,22	220,09 100,43
		<i>Total</i>	lei			5 681,55
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			634,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			505,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			136,52
		Total Lucrari de montarea elemente b/a prefabricat Inklusiv salariu				6 962,53 2 641,89
		2. Montarea tevilor si armaturi				
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Conducta PE PN-6, SDR26 d=160mm	m	10,0000	252,42 10,17	2 524,15 101,66
8	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana d=150 fara costul vana	buc	1,0000	42,87 42,87	42,87 42,87
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	438,76 73,49	877,51 146,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=160mm sudare				
10	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm *Flandin otel zincate d=150mm	buc	2,0000	361,98 62,46	723,95 124,93
11	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm - mufa PVC d=160mm	buc	2,0000	247,62 116,36	495,25 232,71
12	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Conducta din otel D=159x4	m	1,5000	621,94 51,44	932,91 77,16
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel 90gr.d=150mm)	buc	1,0000	538,79 184,94	538,79 184,94
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia din otel 200x150mm)	buc	1,0000	618,59 184,94	618,59 184,94
15	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Trecere PE-otel D=160x159	buc	1,0000	3 694,23 289,05	3 694,23 289,05
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,4500	37,46 12,86	54,32 18,65

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE d=315mm-L=0.3m-6buc)	m	1,8000	553,76 12,07	996,76 21,72
		<i>Total</i>	lei			11 499,33
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			342,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			369,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 083,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			265,90
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				13 560,74 1 425,61
		3. Utilaj				
18	pret de piata	Vana d=150mm	buc	1,0000	3 082,00 0,00	3 082,00 0,00
19	pret de piata	Statia de epurare BSC-12	buc	1,0000	137 000,00 0,00	137 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 082,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				140 082,00

		Total	lei			160 605,27
		TVA	20 %			32 121,05
		Total deviz: Inklusiv salariu				192 726,32 4 067,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelei de canalizare existenta,
constructia statiei de epurare si a rețelei de evacuare
a apelor epurate in I.M. "Gradina Zoologic"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de epurare. Solutie de tenologie**

Valoarea de deviz 192 726,32 lei

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,4000	61,24	2 290,38
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	61,24	100,43
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,5746	61,24	1 259,98
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4145	61,24	147,87
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2755	61,24	16,87
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1145	61,24	251,97
		Total manopera				4 067,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0218	10,00	0,22
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061	450,00	47,74
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0436	4 400,00	191,84
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1248	8,00	1,00
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3900	20,00	7,80
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2028	38,15	7,74
7.	2320322600374	Citom	kg	0,0468	24,00	1,12
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4524	250,00	113,10
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5616	25,00	14,04
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0604	3,80	7,83
11.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,1210	2,00	4,24
12.	25212167010001594	Teava din otel Conducta din otel D=159x4	m	1,5756	431,00	679,08
13.	2521216701001160	Teava din polietilena Conducta PE PN-6, SDR26 d=160mm	m	10,3023	213,00	2 194,39
14.	2521216701001160159	Trecere PE- otel D=160x159	m	1,1550	2 519,00	2 909,44
15.	2521216701001315	Teava din polietilena Tub de protectie din PE d=315mm-L=0.3m-6buc	m	1,8453	506,25	934,18
16.	2523156713811	Capat flansa PE100 d=160mm sudare	buc	2,0200	233,33	471,33
17.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	81,00	170,10
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,60	71,60
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0145	21,00	0,30
20.	277527630988663	Confectii metalice inglobate in beton (63x63x4- L=0.3m)-1buc	kg	1,4500	24,00	34,80

21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0072	45,00	0,32
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,2340	45,00	10,53
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,3200	0,60	9,79
24.	2875274400100133	Reductia din otel 200x150mm	buc	1,0500	345,00	362,25
25.	2875274400100153	Cot din otel 90gr.d=150mm	buc	1,0500	269,00	282,45
26.	2875274428100166	Mufa PVC d=160mm	buc	2,1000	123,00	258,30
27.	2875274428200155	Flandin otel zincate d=150mm	buc	2,0400	285,00	581,40
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0116	2,50	0,03
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0265	12,00	0,32
30.	985643336365345	Statia de epurare BSC-1236	buc	1,0000	137 000,00	137 000,00
31.	98742213232322	Vana d=150mm	buc	1,0000	3 082,00	3 082,00
Total materiale de construcții						149 449,28

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,6993	60,00	281,96
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	60,00	129,60
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	45,00	0,07
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6040	200,00	120,80
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,3800	60,00	142,80
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	60,00	129,60
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1245	60,00	7,47
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0345	400,00	13,80
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,3000	400,00	2 920,00
Total utilaje de construcții						3 746,10

Total	lei	160 605,27
TVA	20 %	32 121,05

Total deviz:

192 726,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea rețelei de canalizare
existentă, construcția stației de epurare și a
rețelei de evacuare a apelor epurate în I.M.
"Gradina Zoologică"****Investitor IM "Gradina Zoologica"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montarea elemente b/a prefabricat				
1	CP01B	Montarea fundațiilor pahar parțial prefabricate la construcții industriale și agrozootehnice cu paharul prefabricat și radierul turnat monolit, având volumul 1-2 mc inclusiv - Rezervor 6000 L -fără costul elementul prefabricat	buc			755,19 355,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	61,24	318,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	61,24	36,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,19
2	CP01A	Montarea fundațiilor pahar parțial prefabricate la construcții industriale și agrozootehnice cu paharul prefabricat și radierul turnat monolit, având volumul pînă la 1 mc inclusiv - Perete T1-fără costul elemente prefabricat	buc			672,32 312,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	61,24	281,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,32
3	CP01A	Montarea fundațiilor pahar parțial prefabricate la construcții industriale și agrozootehnice cu paharul prefabricat și radierul turnat monolit, având volumul pînă la 1 mc inclusiv - Capac C2-fără costul elemente prefabricat	buc			672,32 312,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	61,24	281,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,65
4	CP01A	Montarea fundațiilor pahar parțial prefabricate la construcții industriale și agrozootehnice cu paharul prefabricat și radierul turnat monolit, având volumul pînă la 1 mc inclusiv - Conus Con100-fără costul elemente prefabricat	buc			672,32 312,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	61,24	281,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,65
5	CP01A	Montarea fundațiilor pahar parțial prefabricate la construcții industriale și agrozootehnice cu paharul prefabricat și radierul turnat monolit, având volumul pînă la 1 mc inclusiv - Inel de aduce CTO1-fără costul elemente prefabricat	buc			672,32 312,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	61,24	281,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,65
6	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) - fara costul capac de fonta tip Л	buc			110,04 50,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,24	50,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,09
		2. Montarea tevilor si armaturi				
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Conducta PE PN-6, SDR26 d=160mm	m			252,42 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216701001160	Teava din polietilena Conducta PE PN-6, SDR26 d=160mm	m	1,0150	213,00	219,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 400,00	16,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,15
8	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Vana d=150 fara costul vana	buc			42,87 42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,24	42,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,87
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=160mm sudare	buc			438,76 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713811	Capat flansa PE100 d=160mm sudare	buc	1,0100	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,51
10	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm *Flandin otel zincate d=150mm	buc			361,98 62,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,24	62,46
	2875274428200155	Flandin otel zincate d=150mm	buc	1,0000	285,00	290,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,80	3,92
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,95
11	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm - mufa PVC d=160mm	buc			247,62 116,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	61,24	116,36
	2875274428100166	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000	123,00	129,15
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	2,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,25
12	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			621,94

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Conducta din otel D=159x4				51,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	61,24	51,44
	25212167010001594	Teava din otel Conducta din otel D=159x4	m	1,0100	431,00	452,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	250,00	75,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	38,15	5,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	24,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	8,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	60,00	4,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			932,91
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel 90gr.d=150mm)	buc			538,79 184,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	61,24	184,94
	2875274400100153	Cot din otel 90gr.d=150mm	buc	1,0000	269,00	282,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			538,79
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia din otel 200x150mm)	buc			618,59 184,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	61,24	184,94
	2875274400100133	Reductia din otel 200x150mm	buc	1,0000	345,00	362,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			618,59
15	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Trecere PE-otel D=160x159	buc			3 694,23 289,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	61,24	289,05
	2521216701001160159	Trecere PE- otel D=160x159	m	1,1000	2 519,00	2 909,44
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	81,00	170,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 400,00	2,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	60,00	273,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 694,23
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,46 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988663	Confectii metalice inglobate in beton (63x63x4-L=0.3m)-1buc	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			54,32
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE d=315mm-L=0.3m-6buc)	m			553,76 12,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,07
	252121670100131 5	Teava din polietilena Tub de protectie din PE d=315mm-L=0.3m-6buc	m	1,0150	506,25	518,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 400,00	15,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,76
		3. Utilaj				
18	pret de piata	Vana d=150mm	buc			3 082,00
						0,00
	98742213232322	Vana d=150mm	buc	1,0000	3 082,00	3 082,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 082,00
19	pret de piata	Statia de epurare BSC-12	buc			137 000,00
						0,00
	985643336365345	Statia de epurare BSC-1236	buc	1,0000	137 000,00	137 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.