

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide, la
poligonul din comuna Tintareni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7
Solutiile tehnologice (marca ST)**

Valoarea de deviz 370 615 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,722	42,80	73,702
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,071	42,80	88,639
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,540	42,80	23,112
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,760	42,80	32,529
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	42,80	175,480
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,291	42,80	98,055
7.	7134050013250	Izolator	h-om	17,550	42,80	751,140
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	42,80	201,160
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	247,665	42,80	10 600,062
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,200	42,80	436,560
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,419	42,80	146,332
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,679	42,80	285,861
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,693	42,80	1 527,660
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,475	42,80	3 444,327
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,357	42,80	272,080
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,748	42,80	759,614
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,347	42,80	14,852
		Total manopera				18 928

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,033	185,00	6,105
2.	042	Manson toleranta φ90	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
3.	043	Manson toleranta φ60	buc	1,000	850,00	850,000
4.	044	Furtunul " METAFLEX "	m	10,000	26,00	260,000
5.	063	Scara cu vanguri din otel C2	buc	2,000	146,00	292,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,818	5,00	14,090
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,560	1 275,00	714,000
8.	118	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc	1,000	20 760,00	20 760,000

9.	119	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	3,000	17 380,00	52 140,000
10.	120	Pompa submersibila (pentru permeal) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,000	17 380,00	17 380,000
11.	121	Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,000	16 200,00	16 200,000
12.	122	Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,000	24 320,00	24 320,000
13.	123	Kit actionara vana	buc	1,000	156,00	156,000
14.	123456739	Element prefabricat КЦ-10-6	buc	2,000	310,00	620,000
15.	123456741	Element prefabricat КЦП-1-10-1	buc	3,000	280,00	840,000
16.	124	Пантон для плавающего насоса	buc	1,000	125,00	125,000
17.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,031	265,00	8,215
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,381	265,00	100,965
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,053	265,00	544,045
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,029	192,00	5,568
21.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	265,00	15,370
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206	265,00	54,590
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,314	185,00	4 498,090
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,379	5,00	1,895
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	2 900,00	40,600
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,881	24,00	21,144
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 900,00	0,000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,007	0,70	27,304
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	700,00	14,700
30.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,208	3,00	0,624
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	14,00	9,100
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,311	24,00	7,464
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,684	12,50	733,550
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,338	12,50	4,225
35.	2320322600374	Citom	kg	0,078	24,00	1,872
36.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,754	24,00	18,096
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,936	24,00	22,464
38.	2414126109781	Toluen	kg	1,125	64,00	72,000
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,528	25,00	13,200
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,707	24,00	16,968
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,323	22,00	7,106
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,154	15,00	2,310
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,341	18,00	6,138
44.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,225	17,00	3,825
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	157,680	1,00	157,680
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	4,60	51,106
47.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	22,091	4,60	101,618
48.	2521216700160	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ160	m	47,557	134,00	6 372,638
49.	2521216700201	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ200	m	138,105	230,00	31 764,150
50.	2521216700550	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ50	m	13,588	25,00	339,700
51.	2521216701150	Tevi din otel 159x5	m	2,626	213,31	560,152
52.	25212167100025	Teava sud presiune din CPVC Φ25 PN10 SDR21	m	28,084	13,50	379,134
53.	25212167100050	Teava sud presiune din CPVC Φ50 PN10	m	34,102	48,00	1 636,896

		SDR21				
54.	25212167100063	Teava sud presiune din CPVC Ø63 PN10 SDR21	m	49,147	85,00	4 177,495
55.	25212167100090	Teava sud presiune din CPVC Ø90 PN10 SDR21	m	35,175	125,00	4 396,875
56.	252130671666	Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive	kg	23,625	126,00	2 976,750
57.	2523156713160	Mufa cpvc Du160mm	buc	1,030	94,00	96,820
58.	2523156713161	Cot cpvc 45* Du160mm	buc	2,060	84,00	173,040
59.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 110mm	buc	4,040	12,50	50,500
60.	2523156713825	Cot cpvc 90* Du25mm	buc	10,300	10,30	106,090
61.	25231567138251	Trecere cpvc - otel inoxibil cu flanta Du25x1*	buc	2,060	2,06	4,244
62.	2523156713850	Cot cpvc 90* Du50mm	buc	17,510	17,51	306,600
63.	25231567138501	Trecere cpvc - otel inoxibil cu flanta Du50x21/2*	buc	4,120	4,12	16,974
64.	25231567138502	Cot cpvc 90* cu manson Du50mm	buc	4,120	4,12	16,974
65.	2523156713863	Cot cpvc 90* Du63mm	buc	1,030	1,03	1,061
66.	25231567138631	Trecere cpvc Du63x50"	buc	1,030	1,03	1,061
67.	2523156713890	Mufa cpvc Du90mm	buc	3,090	3,09	9,548
68.	25231567138901	Cot cpvc 90* Du90mm	buc	9,270	3,09	28,644
69.	25231567138903	Trecere cpvc Du90x50"	buc	3,090	3,09	9,548
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	60,480	3,00	181,440
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,052	1,40	120,473
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	1,40	96,390
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,577	1,40	10,608
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,524	3,60	5,486
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,737	0,50	5,869
76.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	46,00	46,920
77.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	75,00	675,000
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	355,00	1 065,000
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	383,33	766,660
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,33	883,330
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,000
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,830
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
85.	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,000
86.	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,238	1 050,00	249,900
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,261	845,00	220,545
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,403	716,68	1 005,502
89.	2664102101126	Var	kg	0,485	3,60	1,746
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,353	708,33	250,040
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,622	3,00	1,866
92.	26821626113051	Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=30mm	m2	0,472	20,00	9,440
93.	26821626113052	Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=60mm	m2	0,472	40,00	18,880
94.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	1,080	10,00	10,800
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,066	10,00	0,660
96.	2722103305060	Tevi din otel inoxibil ø60x3	m	2,678	122,00	326,716

97.	2722103305088	Tevi din otel inoxibabil $\phi 88.5 \times 3.5$	m	11,245	185,00	2 080,325
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,879	12,00	22,548
99.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,024	12,00	0,288
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,036	12,00	0,432
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	187,860	12,00	2 254,320
102.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,028	16,00	0,448
103.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,700	16,00	11,200
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,939	30,00	28,170
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,390	30,00	11,700
106.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,105	64,00	134,720
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	0,25	16,000
108.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	14,140	4,50	63,630
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	14,140	0,50	7,070
110.	2874117300050	Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 50, Py=10 bar	buc	1,040	1 100,00	1 144,000
111.	2874117300150	Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10 bar	buc	1,030	2 518,00	2 593,540
112.	2874117300200	Vana cu actionare manuala Dy=200, Py=10 bar	buc	2,060	3 200,00	6 592,000
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,314	15,00	4,710
114.	2875274000630	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 63mm	buc	0,394	30,00	11,820
115.	2875274000880	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 88mm	buc	1,433	110,00	157,630
116.	28752741101011	Flansa plana presudata Du 150 PN 10 bar	buc	1,000	480,00	480,000
117.	28752741101012	Flansa plana presudata Du 200 PN 10 bar	buc	1,000	580,00	580,000
118.	2875274110125	Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 25 PN 10 bar	buc	3,000	45,83	137,490
119.	2875274110160	Racord cu flanta p/e PN10 $\Phi 160$	buc	1,000	3 314,67	3 314,670
120.	2875274110163	Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 63 PN 10 bar	buc	4,000	123,50	494,000
121.	2875274110168	Trecere din otel inoxibabil Du60x88.5mm	buc	3,060	55,00	168,300
122.	2875274110200	Teu din otel inoxibabil PN10 A200	buc	1,020	1 050,00	1 071,000
123.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	250,00	378,750
124.	2875274112100	Racord cu flanta p/e PN10 $\Phi 200$	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
125.	2875274200010	Capac cu rama usor	buc	5,100	980,00	4 998,000
126.	2875274201025	Ventil din otel inoxadabil $\phi 25$ PN 10 bar	buc	2,040	430,00	877,200
127.	2875274201050	Ventil din otel inoxadabil $\phi 50$ PN 10 bar	buc	2,030	480,00	974,400
128.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	136,00	137,360
129.	2913124504450	Cap conector cu mufa conector cu mufa Du50mm Py=10bar	buc	1,015	275,00	279,125
130.	2913124504480	Cap conector cu mufa conector cu mufa Du80mm Py=10bar	buc	3,030	375,00	1 136,250
131.	31621373124381	Cutie protectie kit actionare vana	buc	1,010	240,00	242,400
132.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010	460,00	464,600
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,503	1,67	2,510
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,075	5,00	0,375
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,189	5,00	0,945
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,975	5,00	264,875
137.	4100126202818	Apa	m3	2,227	5,00	11,135
		Total materiale de constructii				244 325

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,353	75,00	701,475
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,955	126,00	120,330
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,677	194,00	907,338
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,034	10,00	0,340
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,182	190,00	34,580
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	64,00	276,480

7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,840	36,00	210,240
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,131	194,00	25,414
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,865	236,00	1 856,140
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	202,00	1,010
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,638	202,00	532,876
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,258	202,00	52,116
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	24,00	5,088
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,343	64,00	21,952
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	25,00	0,425
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,010	15,00	0,150
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,820	15,00	342,300
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,449	25,00	11,225
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,350	15,00	35,250
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,650	87,00	143,550
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	87,00	375,840
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,208	87,00	18,096
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,840	126,00	735,840
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,330	190,00	2 722,700
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,866	202,00	982,932
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,017	156,00	2 810,652
		Total utilaje de construcții				12 922

Total	lei	308 846
TVA	20,00 %	61 769

Total deviz:

370 615

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)