

**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 № 2-4-3

**Incapere de serviciu. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior
(marca EEF/IEI.SU)**

Valoarea de deviz 166 346 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 № 2-4-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	442,963	42,80	18 958,816
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,200	42,80	51,360
3.	7137010011500	Electrician	h-om	12,690	42,80	543,132
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	42,80	35,952
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,960	42,80	683,088
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,048	42,80	7 577,655
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960	42,80	41,088
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,051	42,80	2,183
		Total manopera				27 892

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	16,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,260	7,00	8,820
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	7 000,00	35,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	1 400,00	25,200
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	12 000,00	288,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	12 500,00	25,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,263	30,00	37,890
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,350	36,00	192,600
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,932	10,00	79,320
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,256	75,00	19,200
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	80,00	6,400
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,932	7,50	59,490
14.	1019852	Vopsea	kg	0,829	25,00	20,725
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0,044	1 500,00	66,000

		125 mm, cal. III				
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,097	10,00	0,970
17.	1200	Труба ПВД d40 мм	m	521,000	12,92	6 731,320
18.	1201	Труба ПВД d75 мм	m	30,000	20,83	624,900
19.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,061	265,00	16,165
20.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,379	12 000,00	4 548,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	10 000,00	1 000,000
22.	2663102100000	Beton	m3	0,312	820,00	255,840
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,840	12,00	10,080
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,000	12,00	1 008,000
25.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,400	12,00	28,800
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,420	30,00	12,600
27.	3000	Закладная деталь фундамента опоры ФМ-0,108-1,0	buc	6,000	168,00	1 008,000
28.	4000	Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц	buc	6,000	2 075,00	12 450,000
29.	4001	Светильник светодиодный Street light Smd 60W	buc	6,000	281,67	1 690,020
30.	4002	Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	6,000	30,00	180,000
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,672	1,67	1,122
32.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	185,00	2,775
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,275	5,00	1,375
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	5,00	0,150
35.	5000	Кабель КВВГ 7 x 1.5 мм2	m	10,000	19,25	192,500
36.	5001	Кабель ВВГнг-0,66 3 x 2.5 мм2	m	250,000	11,46	2 865,000
37.	5002	Кабель ВВГнг-0,66 5 x 2.5 мм2	m	160,000	21,00	3 360,000
38.	5003	Кабель ВВГнг 5 x 50 мм2	m	35,000	362,42	12 684,700
39.	5004	Кабель ВВГнг-1 4 x 70 мм2	m	15,000	421,67	6 325,050
40.	5005	Кабель ВВГнг-LS-0.66 2 x 1.5 мм2	m	10,000	5,92	59,200
41.	5006	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3 x 1.5 мм2	m	40,000	8,13	325,200
42.	5007	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3 x 2.5 мм2	m	50,000	12,46	623,000
43.	5008	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5 x 2.5 мм2	m	10,000	20,25	202,500
44.	5009	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3 x 4 мм2	m	10,000	20,75	207,500
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	5,00	0,510
46.	5009031	Scoabe	10 buc	3,935	2,50	9,838
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,530	3,00	4,590
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,232	2,40	0,557
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,600	0,50	0,300
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,150	0,10	0,915
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	55,080	6,00	330,480
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	0,60	1,200
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,079	50,00	3,950
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	2,00	8,040
55.	5009109	Cirlig	buc	2,040	12,00	24,480
56.	5009113	Prezoane	buc	10,200	2,30	23,460
57.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,081	2,20	0,178
58.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,122	15,00	1,830
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,058	12,00	0,696
60.	5009361	Clema de lustra	buc	2,040	1,20	2,448
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,183	10,00	1,830
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,093	120,00	11,160
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	39,17	0,314
64.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	1,25	0,025
65.	5010	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5 x 4 мм2	m	5,000	33,29	166,450

66.	5011	Кабель ВВГнг-LS-1 5 x 50 мм2	m	5,000	379,17	1 895,850
67.	5012	Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3 x 1.5 мм2	m	5,000	19,75	98,750
68.	5013	Кабель ВВГнг--0.66 3 x 1.5 мм2	m	50,000	7,50	375,000
69.	5014	Кабель ВВГнг--0.66 3 x 2.5 мм2	m	121,000	11,46	1 386,660
70.	5020	Teava din otel sudabila d 30 x 2,5 mm	m	10,000	34,04	340,400
71.	5021	Teava din otel sudabila d 80 x 2,5 mm	m	15,000	87,50	1 312,500
72.	5022	Canal-cablu 20 x 16 mm, (L=2.0 m x 24 buc)	m	48,000	4,58	219,840
73.	5023	Canal-cablu 40 x 25 mm, (L=2.0 m x 3 buc)	m	6,000	9,17	55,020
74.	5024	Canal-cablu 100 x 50 mm, (L=2.0 m x 3 buc)	m	6,000	33,33	199,980
75.	5025	Сталь полосовая 40 x 4 mm 1,3 кг/м	m	19,000	12,00	228,000
76.	5026	Сталь круглая d 20 мм 2,5кг/м	m	20,000	10,00	200,000
77.	5030	Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,000	16,50	49,500
78.	5031	Коробки ответвительные КМ41206 01	buc	12,000	13,33	159,960
79.	5032	Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	6,000	12,00	72,000
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,207	126,00	404,082
81.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,060	36,00	2,160
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	75,00	18,900
83.	5500	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc	1,000	20,00	20,000
84.	5501	Выключатель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ГПБ	buc	1,000	58,33	58,330
85.	5502	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ОБ	buc	1,000	20,00	20,000
86.	5503	Выключатель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ОБ	buc	1,000	20,00	20,000
87.	5504	Розетка для открытой установки, с заземлением РС20-3-ОБ	buc	4,000	17,50	70,000
88.	5505	Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc	3,000	30,83	92,490
89.	5506	Светильник ДБО 5002-36W	buc	3,000	87,08	261,240
90.	5507	Светильник ДСП1302Д-20W	buc	2,000	87,08	174,160
91.	5508	Светильник НПП1108-1*100W	buc	2,000	102,50	205,000
92.	5509	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	2,000	2,75	5,500
93.	6000	(accesorii din metal)	kg	100,000	10,00	1 000,000
94.	8199	Щит ЩРН-12з-1 74 У2 54 PRO	buc	1,000	454,16	454,160
95.	8200	Щит ЩМП-3-0 У2 650*500*220	buc	1,000	460,00	460,000
96.	8201	Рубильник ОЕТЛ-200-КЗ	buc	1,000	1 054,17	1 054,170
97.	8202	Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,000	36,00	36,000
98.	8203	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	2,000	750,00	1 500,000
99.	8204	Автоматический выключатель ВА100-29/3/25С	buc	1,000	997,50	997,500
100.	8205	Дифференциальный выключатель АДТ34/С10/30	buc	4,000	258,33	1 033,320
101.	8206	Дифференциальный выключатель АДТ32/С10/30	buc	2,000	178,33	356,660
102.	8207	Дифференциальный выключатель АДТ32/В10/30	buc	1,000	178,33	178,330
103.	8208	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	9,000	20,00	180,000
104.	8209	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,000	20,00	20,000
105.	8210	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	2,000	20,00	40,000
106.	8211	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,000	60,83	60,830

107.	8212	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc	2,000	19,92	39,840
108.	8213	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 10А	buc	3,000	60,83	182,490
109.	8214	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,000	416,67	416,670
110.	8215	Розетка панельная ССИ-113	buc	5,000	46,67	233,350
111.	8216	Розетка панельная ССИ-115	buc	3,000	60,00	180,000
112.	8217	Вилка к розетке ССИ-013	buc	5,000	29,17	145,850
113.	8218	Вилка к розетке ССИ-015	buc	3,000	35,00	105,000
114.	8219	Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc	3,000	164,17	492,510
115.	9000	Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 -2 шт, ЗНИ-4- 2 шт, ЗНИ-2,5 - 14 шт	buc	2,000	54,17	108,340
116.	9001	DIN-рейка L=300 mm , YDN10-0030	buc	4,000	5,83	23,320
117.	9002	Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	4,000	3,75	15,000
118.	9003	Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	6,000	236,00	1 416,000
119.	9004	Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,000	399,17	399,170
120.	9500	Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	5,000	195,00	975,000
121.	9501	Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc	1,000	1 054,17	1 054,170
Total materiale de construcții						78 986

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	80,00	182,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,280	120,00	273,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,129	175,00	722,575
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	190,00	273,600
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,800	45,00	81,000
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,133	5,00	5,665
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,104	16,00	337,664
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,104	24,00	506,496
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,816	25,00	220,400
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,800	65,00	312,000
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,783	54,00	42,282
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,885	36,00	175,860
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,130	190,00	214,700
14.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,597	120,00	191,640
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,697	190,00	892,430
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,383	190,00	72,770
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	16,00	2,880
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,336	36,00	336,096
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,575	25,00	39,375
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,512	25,00	12,800
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,847	25,00	21,175
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	190,00	14,250

23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,084	220,00	18,480
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,880	65,00	187,200
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,129	190,00	784,510
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,681	220,00	149,820
		Total utilaje de construcții				6 072

Total	lei	138 622
TVA	20,00 %	27 724

Total deviz: 166 346

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)