

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

Investitor

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. Lucrari de terasament				
1	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			531,014 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,014
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			88,168 88,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,80	88,168
3	TsC02C2	Incarcare) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 210,630 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	236,00	1 210,630
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,104 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,104
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,260 15,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,80	15,409
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,051
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
6	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			530,971 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	530,971
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,104 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,104
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			220,205 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,205
9	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			751,543 377,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,80	377,499
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,00	374,044
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			13,268

1	2	3	4	5	6	7
		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				13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
11	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			32,600 32,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,80	32,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			854,763 129,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	42,80	129,251
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	194,00	725,512
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			432,879 42,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,80	42,372
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,748
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,340
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,00	52,920
14	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 (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 099,102 192,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,80	164,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,80	27,820
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0250	820,00	848,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища бетон C 25, Fundul Fm)	m3			1 610,104 226,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,80	207,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	42,80	19,260
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 319,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,200
16	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,856 40,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,80	32,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,181
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,943
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,943
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,338
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,796

1	2	3	4	5	6	7
17	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI d10 mm)	kg			11,277 1,027
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	42,80	1,027
	2710602300010	Oțel beton AI, d10 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
18	CC02F2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII, d10 mm)	kg			11,448 1,198
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	42,80	1,198
	2710602200010	Oțel beton AIII, d10 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
19	CC02F2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII, d12 mm)	kg			11,448 1,198
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	42,80	1,198
	2710602200012	Oțel beton AIII, d12 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (Укладка бетона в монолитные стены C25, F100, W6)	m3			1 546,409 188,320
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,80	171,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,80	17,120
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,482
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			59,793 40,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,80	32,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,902
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,902
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,354
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,800
22	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI, d 6 mm)	kg			14,982 4,237
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	42,80	4,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,80	0,128
	2710602100006	Oțel beton AI, d 6 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,25	0,375
23	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII, d10 mm)	kg			13,631 2,697
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	42,80	2,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,80	0,129
	2710602200010	Oțel beton AIII, d10 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,189
24	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8	kg			13,631

1	2	3	4	5	6	7
		mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII, d12 mm)				2,696
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	42,80	2,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,80	0,128
	2710602200012	Otel beton AIII, d12 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,190
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальники)	t			12 642,000 642,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	42,80	642,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte - (сальники)	kg	1 000,0000	12,00	12 000,000
26	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-02)	t			684,125 276,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,80	276,050
	243011610 115	Vipsea PF-115	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund GF-02	kg	3,9000	28,00	109,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	24,00	13,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
27	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 (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100)	m2			44,573 10,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,80	10,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	185,00	5,180
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	820,00	16,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон" Admix)	m2			105,789 37,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,80	21,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,80	16,264
	24165373438290	Amestec "Penetron" Admix	kg	0,8000	85,00	68,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2			105,789 37,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,80	21,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,80	16,264
	24165373438290	Amestec "Penetron" Admix	kg	0,8000	85,00	68,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
30	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si patru straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))	m2			59,974 32,528
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	42,80	32,528
	2430126105424	Lac epoxi cu uscare la aer ХП-734	kg	0,6640	36,00	23,904
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	24,00	1,200
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	24,00	0,792
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	26,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,829
						24,824
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	42,80	18,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,80	6,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,490
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
32	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 (Заделка отверстий керамзитобетоном)	m3			1 264,794
						192,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,80	164,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,80	27,820
	2663102100000	Beton - керамзитобетоном	m3	1,0250	980,00	1 014,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
33	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			215,561
						64,628
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	42,80	64,628
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	12,50	58,683
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,100
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	25,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.