

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide.

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Poz. 5 Lucrari de constructii (Echipament de tratare Klarwin (poz.5))

Valoarea de deviz 22 927,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,500	49,46 49,46	420,38 420,38
2	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	3,350	12,88 12,88	43,16 43,16
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,350	31,96 30,76	107,05 103,03

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (лишний грунт)	m3	5,150	12,88 12,88	66,35 66,35
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				636,94 632,92
		2. Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat				
5	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	0,900	1 256,73 187,02	1 131,06 168,32
6	CA03F	(beton C20) 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....(Ф-тыFem-1)...	m3	5,400	1 334,29 160,01	7 205,19 864,03
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	26,000	71,04 39,48	1 846,96 1 026,53
8	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,400	17,98 3,28	528,71 96,53
9	CC01D	(10 A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,680	17,15 2,45	1 366,68 195,38
10	CC01D1	(10A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg	52,560	17,32 2,62	910,25 137,62

1	2	3	4	5	6	7
		santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
11	CC01D1	(16A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,920	17,32 2,62	968,44 146,42
		Total Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				13 957,29 2 634,83

		Total	Lei	14 594,23
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	735,24
		Cheltueli de transport	4,00 %	413,02
		Total	100,00 +	15 742,49
		Cheltueli de regie	14,50 %	2 282,66
		Total	100,00 +	18 025,15
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 081,50
		Total	100,00 +	19 106,65
		TVA	20,00 %	3 821,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 927,98 3 267,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Poz. 5 Lucrari de constructii (Echipament de tratare Klarwin (poz.5))

Intocmit in prețuri curente 20.01.2020

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,0950	41,56	918,27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,9877	41,56	539,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,5000	41,56	810,42
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2290	41,56	632,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,8152	41,56	366,37
		Total manopera				3 267,75

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0390	3 000,00	117,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	3 000,00	78,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260	3 000,00	78,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	32,6340	1,00	32,63
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,6000	60,00	156,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1200	30,00	93,60
7.	2663102100000-5	Beton C7.5	m3	0,9317	900,00	838,53
8.	2663102100000-6	Beton C20	m3	5,6180	1 000,00	5 618,00
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,1350	14,00	421,89
10.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	111,1920	14,00	1 556,69
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,6720	14,00	1 143,41
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3000	20,00	26,00
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1756	20,00	43,51
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6500	20,00	13,00
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,8000	10,00	78,00
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,8000	1,00	7,80
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1300	1,00	0,13
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7800	15,00	11,70
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3350	12,00	4,02
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6390	12,00	7,67
		Total materiale de construcții				10 325,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2250	400,00	90,00
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	92,00	33,12
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2400	92,00	298,08
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8700	310,00	579,70
		Total utilaje de construcții				1 000,90

Total	Lei	14 594,23
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	735,24
Cheltueli de transport	4,00 %	413,02
Total	100,00 +	15 742,49
Cheltueli de regie	14,50 %	2 282,66

Total	100,00 +	18 025,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 081,50
Total	100,00 +	19 106,65
TVA	20,00 %	3 821,33

Total deviz: **22 927,98**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare Investitor
a levigatului produs din deseuri menajere solide.
Obiect № 70

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,46 49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,46
2	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			31,96 30,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,56	30,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
4	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 (лишний грунт)	m3			12,88 12,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
		2. Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat				
5	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 (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 256,73 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2663102100000-5	Beton C7.5	m3	1,0250	900,00	931,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	92,00	36,80
6	CA03F	(beton C20) 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....(Ф-тыFcm-1)...	m3			1 334,29 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100000-6	Beton C20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			71,04 39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,56	31,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
8	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,98 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
9	CC01D	(10 A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,15 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
10	CC01D1	(10A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,32 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
11	CC01D1	(16A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,32 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.