

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

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU1)

Valoarea de deviz 33 655,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	2,00	76,87	153,74
2	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	8 514,00	851,40
3		Медная трубка д=12мм	m	10,00	32,00	320,00
		<i>Total</i>	Lei			1 325,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			66,11
		<i>Total</i>				1 391,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,40
		<i>Total</i>				1 412,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			223,30
		<i>Total</i>				1 635,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			98,16
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 734,11 293,82
		2. Capitolul 2. Utilaj				
4		Сигнализатор уровня ила LC2-1 в комплекте с: - оптоволоконный датчик 1шт, -	buc	2,00	13 000,00	26 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		удлиняющий оптоволоконный кабель для датчика 10м 1шт, - промежуточная соединительная коробка с оптическим усилителем-преобразователем 1шт				
		<i>Total</i>	Lei			26 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			312,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				26 312,00

		Total	Lei	28 046,11
		TVA	20 %	5 609,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 655,33

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4

Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU1)

Valoarea de deviz 33 655,33 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 № 2-4-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,2000	47,39	293,82
		Total manopera				293,82

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
2.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1050	50,00	5,25
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0820	100,00	8,20
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0680	30,00	2,04
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	70,00	5,88
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	300,00	19,50
7.	14852321	Медная трубка д=12мм	m	10,0000	32,00	320,00
8.	15164515	Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS - 07PAVP-ND габ. 780/290/550 (h) . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. габ. 790/242/295(h) , Qx = 2.0 кВт, Qm = 2.5 кВт, N =0.35кВт(охл) . N =0.0,44кВт(обогр)U=220-240B	buc	2,0000	13 000,00	26 000,00
9.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	200,00	20,40
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4100	200,00	82,00
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,8000	80,00	64,00
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	400,00	3,20
13.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	160,00	0,48
		Total materiale de construcții				26 534,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0470	400,00	18,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0000	200,00	400,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6420	50,00	32,10
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6180	50,00	30,90

5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0470	310,00	14,57
		Total utilaje de construcții				496,37

Total	Lei	28 046,11
TVA	20 %	5 609,22

Total deviz: **33 655,33**

Intocmit

"Savtels" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc			76,87
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,39	73,93
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
2	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 514,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,39	1 459,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	200,00	820,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	80,00	640,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	400,00	32,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	160,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	310,00	145,70
3		Медная трубка д=12мм	m			32,00
	14852321	Медная трубка д=12мм	m	1,0000	32,00	32,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
4		Сигнализатор уровня ила LC2-1 в комплекте с: -оптоволоконный датчик 1шт, -удлиняющий оптоволоконный кабель для датчика 10м 1шт, - промежуточная соединительная коробка с оптическим усилителем-преобразователем 1шт	buc			13 000,00
	15164515	Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS -07PAVP-ND габ. 780/290/550 (h) . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. габ. 790/242/295(h) , Qx = 2.0 кВт, Qm = 2.5 кВт, N =0.35кВт(охл) . N =0.0,44кВт(обогр)U=220-240В	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5

Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU2)

Valoarea de deviz 3 867,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-2)	buc	1,00	858,78	858,78
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,00	25,34	202,74
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	0,32	598,88	191,64
		<i>Total</i>	Lei			1 253,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			134,41
		<i>Total</i>				1 387,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			23,31
		<i>Total</i>				1 410,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			454,02
		<i>Total</i>				1 864,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			111,89
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				1 976,79 597,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Utilaj				
4		Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,00	480,00	480,00
5		Выключатель автоматический BA47-29/2/1C	buc	2,00	28,00	56,00
6		Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,00	320,00	320,00
7		Контактор КМИ-10910	buc	1,00	135,00	135,00
8		Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,00	150,00	150,00
9		Кнопка управления KE 011 У3 исп.3 толкатель красный KE 011 У3	buc	1,00	31,00	31,00
10		Кнопка управления KE 011 У3 исп.1 толкатель черный KE 011 У3	buc	1,00	31,00	31,00
11		Арматура сигнальная линза зеленая AC-220	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			1 231,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14,77
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 245,77

		Total	Lei	3 222,56
		TVA	20 %	644,51
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				3 867,07

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5

Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU2)

Valoarea de deviz 3 867,07 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 № 2-4-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,6060	47,39	597,40
		Total manopera				597,40

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	38 000,00	266,00
2.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0102	60,00	0,61
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2800	20,00	5,60
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
6.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3200	100,00	32,00
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
8.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0179	30,00	0,54
9.	15164515	Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,0000	480,00	480,00
10.	15164515-10	Кнопка управления КЕ 011 УЗ исп.1 толкатель черный КЕ 011 УЗ	buc	1,0000	31,00	31,00
11.	15164515-11	Арматура сигнальная линза зеленая АС-220	buc	1,0000	28,00	28,00
12.	15164515-5	Выключатель автоматический ВА47-29/2/1С	buc	2,0000	28,00	56,00
13.	15164515-6	Переключатель универсальный УП5311-С23	buc	1,0000	320,00	320,00
14.	15164515-7	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	135,00	135,00
15.	15164515-8	Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,0000	150,00	150,00
16.	15164515-9	Кнопка управления КЕ 011 УЗ исп.3 толкатель красный КЕ 011 УЗ	buc	1,0000	31,00	31,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
18.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0128	60,00	0,77
19.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0435	35,00	1,52
		Total materiale de construcții				1 813,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	92,00	21,16
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	310,00	9,30
		Total utilaje de construcții				72,96

Total	Lei	3 222,56
TVA	20 %	644,51

Total deviz:**3 867,07**

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-2)	buc			858,78
	1	Muncitor	h-om	5,1500	47,39	244,06
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	38 000,00	266,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	92,00	21,16
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	310,00	9,30
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			25,34
	1	Muncitor	h-om	0,5200	47,39	24,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			598,88
	1	Muncitor	h-om	10,3000	47,39	488,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	60,00	1,91
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	100,00	100,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	30,00	1,69
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	60,00	2,41
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1360	35,00	4,75
		2. Capitolul 2. Utilaj				
4		Щит управления ЩМП-2-0	buc			480,00
	15164515	Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,0000	480,00	480,00
5		Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc			28,00
	15164515-5	Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	1,0000	28,00	28,00
6		Переключатель универсальный УП5311-C23	buc			320,00
	15164515-6	Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,0000	320,00	320,00
7		Контактор КМИ-10910	buc			135,00
	15164515-7	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	135,00	135,00
8		Реле тепловое РТИ-1307	buc			150,00
	15164515-8	Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,0000	150,00	150,00
9		Кнопка управления KE 011 УЗ исп.3 толкатель красный KE 011 УЗ	buc			31,00
	15164515-9	Кнопка управления KE 011 УЗ исп.3 толкатель красный KE 011 УЗ	buc	1,0000	31,00	31,00
10		Кнопка управления KE 011 УЗ исп.1 толкатель черный KE 011 УЗ	buc			31,00
	15164515-10	Кнопка управления KE 011 УЗ исп.1 толкатель черный KE 011 УЗ	buc	1,0000	31,00	31,00
11		Арматура сигнальная линза зеленая АС-	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
		220				
	15164515-11	Арматура сигнальная линза зеленая АС-220	buc	1,0000	28,00	28,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-6

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de paza (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 40 440,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,000	557,54	557,54
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc	1,000	691,96	691,96
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc	1,000	32,01	32,01
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РИП-7АН)	buc	1,000	416,77	416,77
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,000	94,78	94,78
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set	1,000	6 109,45	6 109,45
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик комбинированный ИК+разбитие)	buc	3,000	51,74	155,21

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK)	buc	12,000	57,94	695,28
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc	1,000	47,51	47,51
		<i>Total</i>	Lei			8 800,51
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				8 800,51 3 987,87
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,105	11 720,48	1 230,65
11		Кабель CQR-6	m	95,000	15,00	1 425,00
12		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	10,000	7,38	73,80
		<i>Total</i>	Lei			2 729,45
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				2 729,45 676,73
		1.3. Прочие материалы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m	0,900	5 801,50	5 221,35
14		Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	90,000	5,00	450,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепёжные материалы)	t	0,001	6 600,00	6,60
16		Крепёжные материалы	kg	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			5 717,95
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 717,95 1 018,04
		<i>Total</i>	Lei			17 247,91
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			1 278,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			288,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 318,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				23 133,62
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 388,02
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 521,64 5 682,64
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
18		Клавиатура PK-5501E 1 H	buc	1,000	400,00	400,00
19		Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	350,00	350,00
20		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
21		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,000	450,00	450,00
22		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
23		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,000	900,00	2 700,00
24		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	12,000	35,00	420,00
25		Сирена с проблесковым маячком HC-103	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			9 070,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			108,84
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				9 178,84

		Total	Lei	33 700,48
		Total		33 700,48
		TVA	20 %	6 740,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 440,58

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-6

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de paza (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 40 440,58 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 № 2-4-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,9122	47,39	5 682,64
		Total manopera				5 682,64

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	26 000,00	83,20
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	24 000,00	2,40
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0900	60,00	5,40
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	45 000,00	144,00
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0029	20 000,00	58,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	20 000,00	1 400,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0002	1 600,00	0,32
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
11.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	36,00	57,60
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	70,00	84,00
14.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0347	40,00	1,39
15.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	24 000,00	432,00
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2735	30,00	38,21
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8682	50,00	43,41
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0138	50,00	0,69
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0270	26,00	0,70
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	70,00	28,00
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	70,00	154,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,0600	20,00	241,20

23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	200,00	0,16
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,0600	20,00	241,20
25.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0735	40,00	2,94
26.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00
27.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	60,00	0,66
28.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,0294	40,00	1,18
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	60,00	240,00
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1800	40,00	7,20
31.	22-2356	Крепежные материалы	kg	1,0000	40,00	40,00
32.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0001	160,00	0,02
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,9000	20,00	18,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	6,0300	20,00	120,60
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,2000	7,00	113,40
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	1,6200	30,00	48,60
38.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2043	20,00	24,09
39.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	5 000,00	10,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1420	20,00	2,84
41.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	20,00	14,00
42.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,5500	20,00	71,00
43.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	40,00	128,00
44.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4177	20,00	48,35
45.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0037	20,00	0,07
46.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	35,00	84,00
47.	56422661	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
48.	564261	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	400,00	400,00
49.	564262	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	350,00	350,00
50.	564263	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
51.	564264	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	450,00	450,00
52.	564265	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
53.	564266	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,0000	900,00	2 700,00
54.	564267	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	12,0000	35,00	420,00
55.	564268	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	100,00	100,00
56.	82-26451	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	90,0000	5,00	450,00
57.	82-296645	Кабель CQR-6	m	95,0000	15,00	1 425,00
58.	82-2966451	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	10,0000	7,38	73,80
Total materiale de construcții						16 277,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1007	300,00	30,21
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,00

3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,2200	200,00	2 844,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4451	92,00	224,95
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,1571	200,00	231,42
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	1,1571	200,00	231,42
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,3140	50,00	65,70
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,3560	50,00	217,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1007	200,00	20,14
		Total utilaje de constructii				4 357,64

Total	Lei	33 700,48
Total		33 700,48
TVA	20 %	6 740,10

Total deviz: 40 440,58

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide.
Obiect № 70**Investitor****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc			557,54
	1	Muncitor	h-om	11,0000	47,39	521,29
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	24 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	70,00	21,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	20,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc			691,96
	1	Muncitor	h-om	14,0000	47,39	663,46
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	24 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	70,00	21,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	20,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc			32,01
	1	Muncitor	h-om	0,4500	47,39	21,33
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	60,00	0,66
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	5 000,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,02
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (ПИП-7АН)	buc			416,77
	1	Muncitor	h-om	8,0000	47,39	379,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	24 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	70,00	28,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	20,00	0,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			94,78
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,78
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик АТС-100)	set			6 109,45
	1	Muncitor	h-om	32,7000	47,39	1 549,65
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	26 000,00	83,20
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	45 000,00	144,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	20 000,00	2,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	20 000,00	1 400,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	36,00	57,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	70,00	84,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	24 000,00	432,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	70,00	28,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	60,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	20,00	24,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	20,00	14,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	20,00	8,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	40,00	128,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	20,00	48,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	35,00	84,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,00
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик комбинированный ИК+разбитие)	buc			51,74
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	20 000,00	1,33
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	2,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	20,00	0,04
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (СМК)	buc			57,94
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	24 000,00	0,20
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	70,00	7,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	20,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена НС-103)	buc			47,51
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	20,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,04
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 720,48
	1	Muncitor	h-om	136,0000	47,39	6 445,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	190,48
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	40,00	13,24
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,05
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	40,00	11,24
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	20,00	600,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	20,00	2,76
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
11		Кабель СQR-6	m			15,00
	82-296645	Кабель СQR-6	m	1,0000	15,00	15,00
12		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			7,38
	82-2966451	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	7,38	7,38
		1.3. Прочие материалы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			5 801,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm (труба гофра 16мм)				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,39	1 127,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,00	126,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	92,00	248,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
14		Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			5,00
	82-26451	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	5,00	5,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			6 600,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 950,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	26,00	700,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	160,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	92,00	1 390,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
16		Крепежные материалы	kg			40,00
	22-2356	Крепежные материалы	kg	1,0000	40,00	40,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			1 250,00
	56422661	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
18		Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc			400,00
	564261	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	400,00	400,00
19		Трансформатор TR-30VA	buc			350,00
	564262	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	350,00	350,00
20		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			1 300,00
	564263	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
21		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc			450,00
	564264	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	450,00	450,00
22		Радиопередатчик ATS-100	buc			2 100,00
	564265	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
23		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			900,00
	564266	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	900,00	900,00
24		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			35,00
	564267	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	35,00	35,00
25		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc			100,00
	564268	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-7

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de incendiu (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 20 180,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Варпа-1/4)	buc	1,000	1 174,76	1 174,76
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-8)	buc	7,000	125,72	880,06
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc	2,000	120,41	240,81
4	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Маяк 12КП)	buc	1,000	53,28	53,28
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-107)	buc	1,000	47,51	47,51
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,000	94,78	94,78
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (МЛТ 0,25)	buc	7,000	94,78	663,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 154,66
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				3 154,66 2 843,40
		1.2. Прочие матариалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка монтажная УК-2П)	buc	4,000	196,41	785,66
9		Коробка монтажная УК-2П	buc	4,000	22,00	88,00
10		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,000	560,00	560,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб MCS-1)	m	10,000	134,62	1 346,25
12		Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	10,000	35,00	350,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,002	6 630,00	13,26
14		Крепежные материалы	kg	2,000	40,00	80,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,050	11 730,00	586,50
16		Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	40,000	13,00	520,00
17		Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	10,000	10,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 429,67
		Total Прочие матариалы Inclusiv salariu				4 429,67 1 238,04
		<i>Total</i>	Lei			7 584,33
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			918,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			121,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 101,89
		<i>Total</i>				11 725,64
		<i>Beneficiu</i>	6 %			703,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 429,18 4 081,44
		2. Capitolul 2. Utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
19		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	7,000	140,00	980,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	2,000	80,00	160,00
21		Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,000	120,00	120,00
22		Сирена SA-107	buc	1,000	98,00	98,00
23		Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,000	450,00	450,00
24		Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	7,000	4,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			4 336,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			52,03
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				4 388,03

		Total	Lei	16 817,21
		Total		16 817,21
		TVA	20 %	3 363,44
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				20 180,65

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-7

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de incendiu (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 20 180,65 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 № 2-4-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,1244	47,39	4 081,44
		Total manopera				4 081,44

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0106	24 000,00	254,40
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	31,00	0,31
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0004	45 000,00	18,00
4.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0004	1 600,00	0,64
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0400	36,00	1,44
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0165	40,00	0,66
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2050	30,00	6,15
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0084	50,00	0,42
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0096	50,00	0,48
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0540	26,00	1,40
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	70,00	2,80
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,3000	70,00	931,00
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	200,00	0,32
17.	1019787	Chit de etansare	kg	0,3350	40,00	13,40
18.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0140	40,00	0,56
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2400	60,00	14,40
20.	22-2356	Крепёжные материалы	kg	2,0000	40,00	80,00
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0003	160,00	0,05
22.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,2400	2,40	0,58
23.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	20,00	0,03

24.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,3000	30,00	9,00
25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1400	20,00	2,80
26.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,5000	20,00	30,00
27.	54261	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	7,0000	140,00	980,00
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0290	20,00	0,58
29.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0018	20,00	0,04
30.	5440150	Pressspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	35,00	7,00
31.	54564266	Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	7,0000	4,00	28,00
32.	5564263	Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,0000	120,00	120,00
33.	5642565	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	450,00	450,00
34.	5642661	Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35.	564661	Коробка монтажная УК-2П	buc	4,0000	22,00	88,00
36.	5646661	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	560,00	560,00
37.	56488262	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	2,0000	80,00	160,00
38.	5684264	Сирена SA-107	buc	1,0000	98,00	98,00
39.	82-288845	Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	40,0000	13,00	520,00
40.	82-288846	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	10,0000	10,00	100,00
41.	82-29688645	Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	10,0000	35,00	350,00
		Total materiale de construcții				7 363,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0035	300,00	1,05
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0302	92,00	2,78
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,3510	200,00	270,20
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,5510	200,00	110,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,8100	50,00	90,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0035	200,00	0,70
		Total utilaje de construcții				475,43

Total	Lei	16 817,21
Total		16 817,21
TVA	20 %	3 363,44

Total deviz:

20 180,65

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. **Investitor**
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Впра-1/4)	buc			1 174,76
	1	Muncitor	h-om	24,0000	47,39	1 137,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	70,00	28,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	20,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-8)	buc			125,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,78
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	24 000,00	0,34
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	70,00	21,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	20,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,50
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc			120,41
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,78
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	24 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	70,00	17,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	20,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
4	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Маяк 12КП)	buc			53,28
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	31,00	0,31
	1010806	Sirna pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	20 000,00	2,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	20,00	0,04
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-107)	buc			47,51
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	20,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,04
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			94,78
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,78
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (МЛТ 0,25)	buc			94,78
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,78
		1.2. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка	buc			196,41

1	2	3	4	5	6	7
		монтажная УК-2П)				
	1	Muncitor	h-om	4,0000	47,39	189,56
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	60,00	3,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,40	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	20,00	0,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
9		Коробка монтажная УК-2П	buc			22,00
	564661	Коробка монтажная УК-2П	buc	1,0000	22,00	22,00
10		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			560,00
	5646661	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	560,00	560,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб MCS-1)	m			134,62
	1	Muncitor	h-om	0,3200	47,39	15,16
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	24 000,00	25,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	45 000,00	1,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	30,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	70,00	72,10
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	200,00	16,00
12		Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m			35,00
	82-29688645	Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	1,0000	35,00	35,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			6 630,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 950,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	26,00	700,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	160,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	92,00	1 390,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	350,00
14		Крепежные материалы	kg			40,00
	22-2356	Крепежные материалы	kg	1,0000	40,00	40,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 730,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	47,39	6 445,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	40,00	13,20
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	28,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	40,00	11,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	20,00	600,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	20,00	2,80
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	200,00	2 204,00
16		Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0,75мм2	m			13,00
	82-288845	Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0,75мм2	m	1,0000	13,00	13,00
17		Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m			10,00
	82-288846	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
18		Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc			2 500,00
	5642661	Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			140,00
	54261	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	1,0000	140,00	140,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc			80,00
	56488262	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	1,0000	80,00	80,00
21		Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc			120,00
	5564263	Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,0000	120,00	120,00
22		Сирена SA-107	buc			98,00
	5684264	Сирена SA-107	buc	1,0000	98,00	98,00
23		Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc			450,00
	5642565	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	450,00	450,00
24		Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc			4,00
	54564266	Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	1,0000	4,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-8

Poz. 4 Incapere de serviciu. Sistem de supraveghere video (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 165 671,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Система видеонаблюдения				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (видеокамера уличного)	buc	7,000	1 075,81	7 530,67
2		Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (видеорегистратор)	buc	1,000	106,31	106,31
4	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc	1,000	135,52	135,52
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная)	100 buc	0,070	2 411,43	168,80
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc	7,000	100,00	700,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (RJ-45)	buc	14,000	47,65	667,03
8		Соединительный	buc	14,000	200,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		трехлепестковый разъем RJ-45				
9	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	100 buc	0,100	1 137,40	113,74
10		Патч корд 0,5м	buc	10,000	16,00	160,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc	2,000	405,04	810,07
12	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE)	buc	1,000	135,52	135,52
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap RACK-Mount 9U*600*600)	buc	1,000	183,82	183,82
14		Polita-Shelf 1U	buc	1,000	800,00	800,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,100	10 004,40	1 000,44
16		Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,000	8,00	800,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба PVC 20мм)	100 m	0,700	6 381,06	4 466,74
18		Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,000	16,00	1 120,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав d=25mm P3ЦX25)	100 m	0,040	8 015,75	320,63
20		Металлорукав d=25mm P3ЦX25	m	4,000	20,00	80,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,000	450,00	450,00
		Total	Lei			23 549,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Система видеонаблюдения Inclusiv salariu				23 549,29 10 759,52
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (системный блок)	buc	1,000	617,41	617,41
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (блок питания)	buc	1,000	405,04	405,04
24	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (материнская плата)	buc	1,000	135,52	135,52
25	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (процесор)	buc	1,000	135,52	135,52
26	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (видеокарта)	buc	1,000	135,52	135,52
27	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc	1,000	135,52	135,52
28	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (оперативная память)	buc	1,000	135,52	135,52
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc	1,000	617,41	617,41
30	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (операционная система)	buc	1,000	135,52	135,52
		<i>Total</i>	Lei			2 452,98
		Total Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны) Inclusiv salariu				2 452,98 1 960,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 002,27
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			2 861,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			366,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 666,87
		<i>Total</i>				38 897,21
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 333,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 231,04 12 719,56
		2. Capitolul 2. Utilaj				
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,000	3 000,00	21 000,00
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
33		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,000	3 400,00	6 800,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
37		Системный блок BM-01B-OP	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
39		Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,000	17 000,00	17 000,00
42		Жесткий диск 2тб ST2000DMO11	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,000	890,00	890,00
45		Видеомонитор TFT 23"	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,000	400,00	400,00
48		Компьютерная мышь	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			95 680,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			1 148,16
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				96 828,16

		Total	Lei	138 059,20
		Total		138 059,20
		TVA	20 %	27 611,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		165 671,04

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-8

Poz. 4 Incapere de serviciu. Sistem de supraveghere video (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 165 671,04 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 № 2-4-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,4024	47,39	12 719,56
		Total manopera				12 719,56

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	7 000,00	0,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	30 000,00	0,00
3.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	20 000,00	4,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0026	20 000,00	52,00
6.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0004	14 000,00	5,60
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0880	30,00	2,64
8.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0330	25,00	0,83
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	20,00	1,40
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7140	42,00	29,98
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	30 000,00	3,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0114	20,00	0,23
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,0650	35,00	2,28
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	40,00	96,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,3800	20,00	187,60
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1728	200,00	34,56
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800	20,00	187,60
18.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0700	30,00	2,10
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0272	35,00	0,95
20.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0280	200,00	5,60
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	200,00	5,20
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0014	38 000,00	53,20

23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,20
24.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0420	40,00	1,68
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1400	40,00	5,60
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,2880	2,50	0,72
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,7408	20,00	14,82
28.	5009031	Scoabe	10 buc	4,8540	20,00	97,08
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,6000	3,00	37,80
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,0000	5,00	140,00
31.	5009070	Racordari	10 buc	1,2600	20,00	25,20
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3200	20,00	6,40
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	200,00	0,64
34.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0060	20,00	20,12
35.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	35,00	0,04
36.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0031	20 000,00	62,00
37.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1190	30,00	3,57
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1140	30,00	3,42
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0680	30,00	2,04
40.	522661	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
41.	522662	Коробка распределительная 100*100*70	buc	7,0000	100,00	700,00
42.	522663	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	14,0000	200,00	2 800,00
43.	522664	Патч корд 0,5м	buc	10,0000	16,00	160,00
44.	522665	Polita-Shelf 1U	buc	1,0000	800,00	800,00
45.	52267765	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,0000	450,00	450,00
46.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,0000	35,00	105,00
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0580	35,00	2,04
48.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0035	35,00	0,12
49.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1000	20,00	2,00
50.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0700	35,00	2,45
51.	56422	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
52.	5642261	Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,0000	3 000,00	21 000,00
53.	56426551	Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
54.	564277	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,0000	3 400,00	6 800,00
55.	56664267	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
56.	5674264	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
57.	5694266	Системный блок BM-01B-OP	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
58.	58864268	Материнская плата Z3700M-ITX/AC 1151V2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
59.	588642681	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
60.	588642682	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
61.	588642683	Жесткий диск 2mb ST2000DMO11	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
62.	588642684	Оперативная память 8Gb DDR III 4GB	buc	2,0000	890,00	1 780,00

63.	588642685	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
64.	588642686	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
65.	588642687	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,0000	400,00	400,00
66.	588642688	Компьютерная мышь	buc	1,0000	200,00	200,00
67.	5964265	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
68.	82-29651	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,0000	8,00	800,00
69.	82-296511	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,0000	16,00	1 120,00
70.	82-296512	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	4,0000	20,00	80,00
Total materiale de construcții						104 834,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0958	300,00	28,74
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9200	300,00	576,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8600	250,00	2 965,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1468	50,00	107,34
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1020	100,00	110,20
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	1,1020	100,00	110,20
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5220	50,00	26,10
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6352	50,00	181,76
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1158	200,00	23,16
Total utilaje de construcții						4 128,50

Total	Lei	138 059,20
Total		138 059,20
TVA	20 %	27 611,84

Total deviz:

165 671,04

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Система видеонаблюдения				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (видеокамера уличного)	buc			1 075,81
	1	Muncitor	h-om	21,8000	47,39	1 033,10
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	25 000,00	0,36
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	20 000,00	0,57
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	30 000,00	0,43
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	35,00	0,03
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	20,00	2,36
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	20 000,00	8,86
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	30,00	0,51
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	35,00	0,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
2		Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc			1 000,00
	522661	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (видеорегистратор)	buc			106,31
	1	Muncitor	h-om	2,1800	47,39	103,31
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
4	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatii a coloanei (жесткий диск)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная)	100 buc			2 411,43
	1	Muncitor	h-om	24,7200	47,39	1 171,43
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	14 000,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	200,00	400,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	38 000,00	760,00
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc			100,00
	522662	Коробка распределительная 100*100*70	buc	1,0000	100,00	100,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (RJ-45)	buc			47,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,50	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			200,00
	522663	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	100 buc			1 137,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	47,39	1 137,40
10		Патч корд 0,5м	buc			16,00
	522664	Патч корд 0,5м	buc	1,0000	16,00	16,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc			405,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	47,39	379,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	7 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	20,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	30,00	1,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
12	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap RACK-Mount 9U*600*600)	buc			183,82
	1	Muncitor	h-om	2,0600	47,39	97,62
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	40,00	48,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14		Polita-Shelf 1U	buc			800,00
	522665	Polita-Shelf 1U	buc	1,0000	800,00	800,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 004,40
	1	Muncitor	h-om	136,0000	47,39	6 445,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,30
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	30,00	21,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	200,00	56,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	35,00	4,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	100,00	1 102,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	100,00	1 102,00
16		Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m			8,00
	82-29651	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	1,0000	8,00	8,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба PVC 20мм)	100 m			6 381,06
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,39	1 127,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m			16,00
	82-296511	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	1,0000	16,00	16,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав d=25mm P3ЦХ25)	100 m			8 015,75
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,39	1 459,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
20		Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m			20,00
	82-296512	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	1,0000	20,00	20,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc			450,00
	52267765	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (системный блок)	buc			617,41
	1	Muncitor	h-om	9,8100	47,39	464,90
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	35,00	0,53
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,50	0,15
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	20,00	1,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	300,00	147,00
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (блок питания)	buc			405,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	47,39	379,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	7 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	20,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	30,00	1,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
24	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (материнская плата)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
25	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (процесор)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
26	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (видеокарта)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
27	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei	buc			135,52

1	2	3	4	5	6	7
		(жесткий диск)				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
28	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (оперативная память)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc			617,41
	1	Muncitor	h-om	9,8100	47,39	464,90
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	35,00	0,53
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,50	0,15
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	20,00	1,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	300,00	147,00
30	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (операционная система)	buc			135,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc			3 000,00
	5642261	Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc			15 000,00
	56426551	Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
33		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc			5 000,00
	56422	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			3 400,00
	564277	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc			1 400,00
	5674264	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc			3 500,00
	5964265	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
37		Системный блок BM-01B-OP	buc			1 700,00
	5694266	Системный блок BM-01B-OP	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc			2 100,00
	56664267	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
39		Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc			3 000,00
	58864268	Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc			10 000,00
	588642681	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc			17 000,00
	588642682	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
42		Жесткий диск 2mб ST2000DMO11	buc			1 700,00
	588642683	Жесткий диск 2mб ST2000DMO11	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			890,00
	588642684	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	890,00	890,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			890,00
	588642684	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	890,00	890,00
45		Видеомонитор TFT 23"	buc			1 600,00
	588642685	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc			3 500,00
	588642686	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc			400,00
	588642687	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,0000	400,00	400,00
48		Компьютерная мышь	buc			200,00
	588642688	Компьютерная мышь	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.