

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Система видеонаблюдения				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (видеокамера уличного)	buc			961,680
						933,040
	1	Muncitor	h-om	21,8000	42,80	933,040
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,60	0,006
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	75,00	0,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,20	8,800
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	46,00	5,428
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	25 000,00	10,714
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0170	126,00	2,142
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	110,00	1,100
2		Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc			4 500,000
						0,000
	3800	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (видеорегистратор)	buc			93,304
						93,304
	1	Muncitor	h-om	2,1800	42,80	93,304
4	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc			113,762
						98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	175,00	15,750
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная)	100 buc			1 459,200
						1 057,771
	1	Muncitor	h-om	24,7200	42,80	1 057,771
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	15,00	30,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	26 000,00	371,429
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc			35,000
						0,000
	3801	Коробка распределительная 100*100*70	buc	1,0000	35,00	35,000
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (RJ-45)	buc			43,230
						42,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,80	42,800
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	36,00	0,072
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,60	0,011
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,67	0,020
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	126,00	0,252
	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	75,00	0,075
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			8,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3802	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	8,00	8,000
9	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	100 buc			1 027,200 1 027,200
	1	Muncitor	h-om	24,0000	42,80	1 027,200
10		Патч корд 0,5м	buc			25,000 0,000
	3803	Патч корд 0,5м	buc	1,0000	25,00	25,000
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc			352,842 342,400
	1	Muncitor	h-om	8,0000	42,80	342,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	126,00	0,504
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	126,00	4,788
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,350
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			113,762 98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	175,00	15,750
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			125,868 88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,00	2,400
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,00	31,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,800
14		Polita-Shelf 1U	buc			120,000 0,000
	3804	Polita-Shelf 1U	buc	1,0000	120,00	120,000
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			11 046,040 5 820,800
	1	Muncitor	h-om	136,0000	42,80	5 820,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	120,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	50,00	16,500
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,500
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	70,00	19,600
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	64,00	1 920,000
	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	75,00	10,500
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	3,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	156,00	1 719,120
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	126,00	1 388,520
16		Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m			6,000 0,000
	3900	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	1,0000	6,00	6,000
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 20MM)	100 m			1 533,333 1 018,640
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,80	1 018,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	17,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	36,00	97,200

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
18		Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m			6,000
						0,000
	3910	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	1,0000	6,00	6,000
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			1 944,950
						1 318,250
	1	Muncitor	h-om	30,8000	42,80	1 318,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,500
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	15,00	12,375
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	16,875
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,375
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,900
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	36,00	231,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	190,00	90,250
20		Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m			15,000
						0,000
	3911	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	1,0000	15,00	15,000
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc			80,000
						0,000
	3805	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (системный блок)	buc			426,577
						419,868
	1	Muncitor	h-om	9,8100	42,80	419,868
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	5,60	0,084
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,67	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	126,00	2,520
	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	75,00	1,125
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	36,00	1,800
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (блок питания)	buc			352,842
						342,400
	1	Muncitor	h-om	8,0000	42,80	342,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	126,00	0,504
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	126,00	4,788
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,350
24	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (материнская плата)	buc			98,012
						98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
25	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (процесор)	buc			98,012
						98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
26	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (видеокарта)	buc			98,012
						98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
27	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc			98,012
						98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012

1	2	3	4	5	6	7
28	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (оперативная память)	buc			98,012 98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc			419,868 419,868
	1	Muncitor	h-om	9,8100	42,80	419,868
30	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (операционная система)	buc			98,012 98,012
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,80	98,012
		2. Valoarea utilajului				
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc			2 125,000 0,000
	8300	Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc			2 000,000 0,000
	8301	Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
33		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc			4 100,000 0,000
	8302	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			850,000 0,000
	8303	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	850,00	850,000
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc			240,000 0,000
	8304	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,0000	240,00	240,000
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc			300,000 0,000
	8305	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,0000	300,00	300,000
37		Системный блок ВМ-01В-ОР	buc			2 000,000 0,000
	8306	Системный блок ВМ-01В-ОР	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc			1 870,000 0,000
	8307	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
39		Материнская плата Z3700M-ITX/AC 1151V2	buc			8 700,000 0,000
	8308	Материнская плата Z3700M-ITX/AC 1151V2	buc	1,0000	8 700,00	8 700,000
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc			4 700,000 0,000
	8309	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,0000	4 700,00	4 700,000
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc			2 400,000 0,000
	8310	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
42		Жесткий диск 2тб ST2000DMO11	buc			1 400,000 0,000
	8311	Жесткий диск 2тб ST2000DMO11	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8312	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	250,00	250,000
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			250,000
						0,000
	8312	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	250,00	250,000
45		Видеомонитор TFT 23"	buc			1 400,000
						0,000
	8313	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
46		Операционная система WINDOWS 10	buc			3 600,000
						0,000
	8314	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc			320,000
						0,000
	8315	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,0000	320,00	320,000
48		Компьютерная мышь	buc			120,000
						0,000
	8316	Компьютерная мышь	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.