

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 161 720,10 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	948,72 906,01	6 641,02 6 342,06
2		Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (видеорегистратор)	buc	1,000	93,60 90,60	93,60 90,60
4	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная)	100 buc	0,070	2 267,43 1 027,43	158,72 71,92
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (RJ-45)	buc	14,000	41,81 41,56	585,41 581,84
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	14,000	200,00 0,00	2 800,00 0,00
9	10-02-051-	Pozare, conectare cabluri,	100	0,100	997,40	99,74

1	2	3	4	5	6	7
	01	conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	buc		997,40	99,74
10		Патч корд 0,5м	buc	10,000	16,00 0,00	160,00 0,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc	2,000	358,39 332,48	716,79 664,96
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	122,17 95,17	122,17 95,17
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	171,81 85,61	171,81 85,61
14		Polita-Shelf 1U	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,100	9 211,60 5 652,20	921,16 565,22
16		Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,000	8,00 0,00	800,00 0,00
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	6 242,30 989,13	4 369,61 692,39
18		Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,000	16,00 0,00	1 120,00 0,00
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	7 836,25 1 280,00	313,45 51,20
20		Металлорукав d=25mm P3ЦX25	m	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Система видеонаблюдения Inklusiv salariu				22 225,65 9 435,88
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (системный	buc	1,000	560,21 407,70	560,21 407,70

1	2	3	4	5	6	7
		блок)				
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (блок питания)	buc	1,000	358,40 332,48	358,40 332,48
24	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (материнская плата)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
25	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (процесор)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
26	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (видеокарта)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
27	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
28	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (оперативная память)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc	1,000	560,21 407,70	560,21 407,70
30	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (операционная система)	buc	1,000	122,17 95,17	122,17 95,17
		Total Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны) Inklusiv salariu				2 211,84 1 718,90
		<i>Total</i>	Lei			24 437,49
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 509,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			366,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 477,63
		<i>Total</i>	100,00 +			35 791,12
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 147,47
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 938,59 11 154,78
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
33		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,000	3 400,00 0,00	6 800,00 0,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
37		Системный блок BM-01B-OP	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
39		Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
42		Жесткий диск 2тб ST2000DMO11	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
45		Видеомонитор TFT 23"	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
48		Компьютерная мышь	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		Total	Lei			95 680,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 148,16
		Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu				96 828,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			134 766,75
		Total	100,00 +			134 766,75
		TVA	20,00 %			26 953,35
		Total deviz:				161 720,10
		Inclusiv salariu				11 154,78

Intocmit

"Capital" SRL

(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 161 720,10 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	41,56	11 154,78
		Total manopera				11 154,78

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 dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	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 "ККЧ-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 "А"	kg	0,0420	40,00	1,68
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	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 "ПГC-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 "ПОО61"	kg	0,1190	30,00	3,57
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1140	30,00	3,42
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	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 2mб ST2000DMO11	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
62.	588642684	Оперативная память 8гб 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 constructii				104 834,21

Utilaje de constructii:

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,	h-ut	1,1020	100,00	110,20

		"KKT-7"				
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	134 766,75
Total	100,00 +	134 766,75
TVA	20,00 %	26 953,35

Total deviz: **161 720,10**

Intocmit

"Capital" SRL

(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 incl. salariu
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			948,72
						906,01
	1	Muncitor	h-om	21,8000	41,56	906,01
	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 "МГ", 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
						0,00
	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			93,60
						90,60
	1	Muncitor	h-om	2,1800	41,56	90,60
	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 gatit a coloanei (жесткий диск)	buc			122,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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			2 267,43
						1 027,43
	1	Muncitor	h-om	24,7200	41,56	1 027,43
	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
						0,00
	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			41,81
						41,56
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	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

1	2	3	4	5	6	7
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			200,00 0,00
	522663	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	200,00	200,00
9	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	100 buc			997,40 997,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,56	997,40
10		Патч корд 0,5м	buc			16,00 0,00
	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			358,39 332,48
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,56	332,48
	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 "ПЮС40"	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			122,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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			171,81 85,61
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,56	85,61
	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 0,00
	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			9 211,60 5 652,20
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,56	5 652,20
	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 0,00
	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 20mm)	100 m			6 242,30 989,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
18		Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m			16,00 0,00
	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			7 836,25 1 280,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,56	1 280,00
	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 0,00
	82-296512	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	1,0000	20,00	20,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc			450,00 0,00
	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			560,21 407,70
	1	Muncitor	h-om	9,8100	41,56	407,70
	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			358,40 332,48
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,56	332,48
	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			122,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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	buc			122,17

1	2	3	4	5	6	7
		(процесор)				95,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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			122,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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 (жесткий диск)	buc			122,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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			122,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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			560,21
	1	Muncitor	h-om	9,8100	41,56	407,70
	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			122,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	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 ВМ-01В-ОР	buc			1 700,00
	5694266	Системный блок ВМ-01В-ОР	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc			2 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
						0,00
	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
						0,00
	588642681	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc			17 000,00
						0,00
	588642682	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
42		Жесткий диск 2mб ST2000DMO11	buc			1 700,00
						0,00
	588642683	Жесткий диск 2mб ST2000DMO11	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			890,00
						0,00
	588642684	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	890,00	890,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			890,00
						0,00
	588642684	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	890,00	890,00
45		Видеомонитор TFT 23"	buc			1 600,00
						0,00
	588642685	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc			3 500,00
						0,00
	588642686	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc			400,00
						0,00
	588642687	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,0000	400,00	400,00
48		Компьютерная мышь	buc			200,00
						0,00
	588642688	Компьютерная мышь	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

**Intocmit
"Capital" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.