

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Rețele electrice KЛ-0,4 κВ si iluminat exterior (IEE)

Valoarea de deviz 309 866,92 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona I. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3	38,0000	168,00 168,00	6 384,00 6 384,00
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3	1,7400	168,00 168,00	292,32 292,32
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	13,0000	487,60 36,60	6 338,80 475,80

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				
4	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	25,0000	34,20 34,20	855,00 855,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,2500	1 308,44 529,20	327,11 132,30
6	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,1470	8 258,16 364,83	1 213,95 53,63
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	24,3200	86,82 0,00	2 111,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 522,64
		Total Zona I. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 522,64 8 193,05
		1.2. Zona I. Desfacerea trotuarelor (B=0,3m, L=36m)				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	72,0000	72,04 17,40	5 186,79 1 252,80
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, adincimea stratului de: 3 cm	m2	11,0000	40,91 3,49	449,97 38,35
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat de pietris si nisip, h=25cm)	100 m3	0,0280	8 258,93 364,64	231,25 10,21
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30	t	5,2000	86,82 0,00	451,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km.				
		<i>Total</i>	lei			6 319,47
		Total Zona I. Desfacerea trotuarelor (B=0,3m, L=36m) Inklusiv salariu				6 319,47 1 301,36
		1.3. Zona I. Fundatii				
12	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	71,2800	24,39 3,42	1 738,17 243,78
13	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	33,1200	24,68 4,74	817,40 156,99
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	52,8600	29,45 12,60	1 556,89 666,04
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	7,8000	140,01 72,00	1 092,04 561,60
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3	1,0000	2 124,75 264,00	2 124,75 264,00
		<i>Total</i>	lei			7 329,25
		Total Zona I. Fundatii Inklusiv salariu				7 329,25 1 892,41
		1.4. Zona II. Lucrari de terasamente				
17	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	38,0000	168,00 168,00	6 384,00 6 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.				
18	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3	1,7400	168,00 168,00	292,32 292,32
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	13,0000	487,60 36,60	6 338,80 475,80
20	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	25,0000	34,20 34,20	855,00 855,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,2500	1 308,44 529,20	327,11 132,30
22	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,1470	8 258,16 364,83	1 213,95 53,63
23	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	24,3200	86,82 0,00	2 111,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 522,64
		Total Zona II. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 522,64 8 193,05
		1.5. Zona II. Desfacerea				

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor (B=0,3m, L=18m)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	36,0000	72,04 17,40	2 593,40 626,40
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, adincimea stratului de: 3 cm	m2	6,0000	40,91 3,49	245,44 20,92
26	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat de pietris si nisip, h=25cm)	100 m3	0,0150	8 259,33 364,67	123,89 5,47
27	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	2,8400	86,82 0,00	246,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 209,29
		Total Zona II. Desfacerea trotuarelor (B=0,3m, L=18m) Inklusiv salariu				3 209,29 652,79
		1.6. Zona II. Fundatii				
28	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	71,2800	24,39 3,42	1 738,17 243,78
29	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	33,1200	24,68 4,74	817,40 156,99
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	52,8600	29,45 12,60	1 556,89 666,04
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	7,8000	140,01 72,00	1 092,04 561,60
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,0000	2 124,75 264,00	2 124,75 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2				
		<i>Total</i>	lei			7 329,25
		Total Zona II. Fundatii Inclusiv salariu				7 329,25 1 892,41
		<i>Total</i>	lei			59 232,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 310,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			448,45
		<i>Total 1</i>				64 991,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 949,73
		<i>Total 2</i>				66 940,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 008,22
		<i>Total 3</i>				68 948,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 948,96 22 125,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona I. Produse de cablaje				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,4800	744,00 744,00	357,12 357,12
34		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	48,0000	22,00 0,00	1 056,00 0,00
35	08-02-410-3	Teava din polietilena, diametru pina la 75 mm.	100 m	0,3300	1 146,00 1 146,00	378,18 378,18
36		Труба полиэтиленовая ф75х4,3 PE 80 75	m	33,0000	75,00 0,00	2 475,00 0,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,5000	744,00 744,00	1 116,00 1 116,00
38		Кабель силовой	m	150,0000	50,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБбШп 5х16-1			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 882,30
		Total Zona I. Produse de cablaje Inclusiv salariu				12 882,30 1 851,30
		2.2. Zona I. Echipamente pentru tensiuni de pana la 1000 V				
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W)	buc	6,0000	140,40 140,40	842,40 842,40
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2Р В 6А)	buc	6,0000	96,30 93,60	577,77 561,60
41		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc	6,0000	57,00 0,00	342,00 0,00
42		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc	24,0000	57,00 0,00	1 368,00 0,00
43		DIN рейка 5x15	buc	6,0000	27,00 0,00	162,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 292,17
		Total Zona I. Echipamente pentru tensiuni de pana la 1000 V Inclusiv salariu				3 292,17 1 404,00
		2.3. Zona I. Constructii din metal				
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10)	buc	6,0000	210,10 204,60	1 260,60 1 227,60
45	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3)	buc	6,0000	228,00 228,00	1 368,00 1 368,00
		<i>Total</i>	lei			2 628,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zona I. Constructii din metal Inclusiv salariu				2 628,60 2 595,60
		2.4. Zona I. Legarea la pamint				
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . (Полоса стальная горячекатаная, 4x40)	100 m	0,0600	1 666,33 996,00	99,98 59,76
47		Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая d20 мм, d20)	100 m	0,1800	1 795,50 1 140,00	323,19 205,20
49		Сталь круглая d20 мм, d20	m	18,0000	41,00 0,00	738,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 311,17
		Total Zona I. Legarea la pamint Inclusiv salariu				1 311,17 264,96
		2.5. Zona I. Diverse				
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая d110x6,3mm)	m	33,0000	298,98 68,40	9 866,34 2 257,20
51	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД)	buc	12,0000	414,60 414,60	4 975,20 4 975,20
52		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	12,0000	345,00 0,00	4 140,00 0,00
53	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20)	buc	16,0000	303,00 303,00	4 848,00 4 848,00
54		Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20	buc	16,0000	44,00 0,00	704,00 0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	1,4100	397,80	560,90

1	2	3	4	5	6	7
					397,80	560,90
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	1,4100	5 478,60 390,60	7 724,83 550,75
57		Caramida	buc	950,0000	6,70 0,00	6 365,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 184,27
		Total Zona I. Diverse Inclusiv salariu				39 184,27 13 192,05
		2.6. Zona II. Produse de cablaje				
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,4200	744,00 744,00	312,48 312,48
59		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	42,0000	22,00 0,00	924,00 0,00
60	08-02-410-3	Teava din polietilena, diametru pina la 75 mm	100 m	0,4400	1 146,00 1 146,00	504,24 504,24
61		Труба полиэтиленовая ф75х4,3 PE 80 75	m	44,0000	75,00 0,00	3 300,00 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,4500	744,00 744,00	1 078,80 1 078,80
63		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвББШп 5х16-1	m	145,0000	50,00 0,00	7 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 369,52
		Total Zona II. Produse de cablaje Inclusiv salariu				13 369,52 1 895,52
		2.7. Zona II. Echipamente pentru tensiuni de pana la 1000 V				
64	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W)	buc	6,0000	140,40 140,40	842,40 842,40

1	2	3	4	5	6	7
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, I _p =6А ВА47-29 2P В 6А)	buc	6,0000	96,30 93,60	577,77 561,60
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	22,0000	303,00 303,00	6 666,00 6 666,00
67	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	8,75 0,00	192,50 0,00
68		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc	6,0000	57,00 0,00	342,00 0,00
69		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc	24,0000	57,00 0,00	1 368,00 0,00
70		DIN рейка 5x15	buc	6,0000	27,00 0,00	162,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 150,67
		Total Zona II. Echipamente pentru tensiuni de pana la 1000 V Inklusiv salariu				10 150,67 8 070,00
		2.8. Zona II. Constructii din metal				
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10)	buc	6,0000	210,10 204,60	1 260,60 1 227,60
72	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3)	buc	6,0000	228,00 228,00	1 368,00 1 368,00
		<i>Total</i>	lei			2 628,60
		Total Zona II. Constructii din metal Inklusiv salariu				2 628,60 2 595,60
		2.9. Zona II. Legarea la pamint				
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Полоса стальная	100 m	0,0600	1 666,33 996,00	99,98 59,76

1	2	3	4	5	6	7
		горячекатаная, 4x40)				
74		Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая d20 мм, d20)	100 m	0,1800	1 795,50 1 140,00	323,19 205,20
76		Сталь круглая d20 мм, d20	m	18,0000	41,00 0,00	738,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 311,17
		Total Zona II. Legarea la pamint Inklusiv salariu				1 311,17 264,96
		2.10. Zona II. Diverse				
77	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	44,0000	298,98 68,40	13 155,12 3 009,60
78	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД)	buc	12,0000	414,60 414,60	4 975,20 4 975,20
79		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	12,0000	345,00 0,00	4 140,00 0,00
80	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20)	buc	12,0000	303,00 303,00	3 636,00 3 636,00
81		Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20	buc	12,0000	44,00 0,00	528,00 0,00
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	1,3600	397,80 397,80	541,01 541,01
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,3600	5 478,60 390,60	7 450,90 531,22
84		Caramida	buc	800,0000	6,70 0,00	5 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 786,23
		Total Zona II. Diverse Inclusiv salariu				39 786,23 12 693,03
		<i>Total</i>	lei			126 544,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 758,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 260,23
		<i>Total 1</i>				138 563,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 344,81
		<i>Total 2</i>				139 908,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 197,25
		<i>Total 3</i>				144 105,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 105,47 44 827,02
		3. Utilaj				
		3.1. Zona I. Оборудование на напряжение до 1000 В				
85		Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2Р В 6А	buc	6,0000	64,00 0,00	384,00 0,00
86		Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 484,00
		Total Zona I. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				5 484,00
		3.2. Zona I. Constructii din metal (Стальные конструкции)				
87		Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc	6,0000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
88		Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc	6,0000	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 100,00
		Total Zona I. Constructii din metal (Стальные конструкции) Inclusiv salariu				17 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Zona II. Оборудование на напряжение до 1000 В				
89		Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2Р В 6А	buc	6,0000	64,00 0,00	384,00 0,00
90		Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 484,00
		Total Zona II. Оборудование на напряжение до 1000 В Inclusiv salariu				5 484,00
		3.4. Zona II. Constructii din metal (Стальные конструкции)				
91		Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc	6,0000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
92		Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc	6,0000	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 100,00
		Total Zona II. Constructii din metal (Стальные конструкции) Inclusiv salariu				17 100,00
		<i>Total</i>	lei			45 168,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 168,00

		Total	lei	258 222,43
		TVA	20 %	51 644,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		309 866,92 66 952,09

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
Rețele electrice КЛ-0,4 кВ si iluminat exterior (IEE)

Valoarea de deviz 309 866,92 lei

№ 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	659,3368	60,00	39 560,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,3200	60,00	2 359,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,6662	60,00	759,98
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,3800	60,00	982,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	87,7800	60,00	5 266,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0572	60,00	63,44
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,0868	60,00	1 205,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,4540	60,00	15 327,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8898	60,00	293,40
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0367	60,00	182,21
11.	9312040019600	Sapator	h-om	15,8600	60,00	951,60
		Total manopera				66 952,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5858	22,00	34,88
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	60,00	0,06
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3240	49,00	15,88
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7880	55,00	98,34
5.	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0014	360,00	0,52
6.	1421102200525-3	Nisip cernut	m3	26,6500	440,00	11 726,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0078	5 500,00	42,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0546	5 500,00	300,30
9.	2010237318750	Distantieri	buc	31,3200	1,50	46,98
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5600	299,00	466,44
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8720	59,00	110,44
12.	2521216701001-50	Труба полиэтиленовая д110х6,3mm	m	78,1550	172,00	13 442,66
13.	2663102100000-16	Beton C25/30, XC2	m3	2,0500	1 550,00	3 177,50
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3780	682,50	257,99
15.	2710602100000-	Otel beton AI diam 6 mm	kg	67,8960	19,00	1 290,02

	13					
16.	2710602200000-12	Otel beton AIII diam 8 mm	kg	146,1240	20,00	2 922,48
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0572	25,00	26,44
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7800	26,00	20,28
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0880	24,00	50,12
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	105,7200	16,00	1 691,52
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2480	55,00	68,64
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5286	49,00	25,90
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,6800	2,50	11,70
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,6800	2,00	9,36
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0780	65,00	5,08
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4680	55,00	25,74
27.	34	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	90,0000	22,00	1 980,00
28.	36	Труба полиэтиленовая ф75х4,3 РЕ 80 75	m	77,0000	75,00	5 775,00
29.	38	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвББШп 5х16-1	m	295,0000	50,00	14 750,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8458	3,50	2,96
31.	41	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc	12,0000	57,00	684,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2210	20,00	104,42
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
34.	42	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc	48,0000	57,00	2 736,00
35.	43	DIN рейка 5x15	buc	12,0000	27,00	324,00
36.	47	Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m	12,0000	25,00	300,00
37.	49	Сталь круглая d20 мм, d20	m	36,0000	41,00	1 476,00
38.	52	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5х16/25 с/н ППД	buc	24,0000	345,00	8 280,00
39.	54	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20	buc	28,0000	44,00	1 232,00
40.	57	Caramida	buc	1 750,0000	6,70	11 725,00
41.	67	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	22,0000	8,75	192,50
42.	85	Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2P В 6А	buc	12,0000	64,00	768,00
43.	86	Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc	12,0000	850,00	10 200,00
44.	87	Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc	12,0000	1 800,00	21 600,00
45.	88	Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc	12,0000	1 050,00	12 600,00
		Total materiale de construcții				130 602,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	11,7448	600,00	7 046,88
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,5024	200,00	300,48
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	78,5400	50,00	3 927,00
4.	2940420007200-	Freza	h-ut	0,5151	200,00	103,02

	9					
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,8191	400,00	1 927,64
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,2199	600,00	731,94
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	200,00	240,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,1950	75,00	389,62
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,7520	175,00	5 556,60
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,4000	25,00	385,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	600,00	300,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5151	600,00	309,06
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,6047	200,00	4 920,94
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5151	400,00	206,04
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,7448	600,00	7 046,88
		Total utilaje de construcții				33 391,10

Total	lei	258 222,43
TVA	20 %	51 644,49

Total deviz:

309 866,92

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului str. Ciuflea -
modificari cu includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de amenajare
suplimentare, partea opusa a bisericii Ciuflea**

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona I. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			168,00 168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			6 384,00
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3			168,00 168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			292,32
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			487,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525-3	Nisip cernut	m3	1,0250	440,00	451,00
		Cheltuieli directe	lei			6 338,80
4	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			34,20 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
		Cheltuieli directe	lei			855,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 308,44 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		Cheltuieli directe	lei			327,11
6	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 258,16 364,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,83
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 171,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,95
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,46
		1.2. Zona I. Desfacerea trotuarelor (B=0,3m, L=36m)				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			72,04 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	682,50	2,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	175,00	51,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 186,79
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, adincimea stratului de: 3 cm	m2			40,91 3,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,00	3,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200-9	Freza	h-ut	0,0303	200,00	6,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	600,00	18,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,97
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat de pietris si nisip, h=25cm)	100 m3			8 258,93 364,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,64
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,25
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,46
		1.3. Zona I. Fundatii				
12	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			24,39 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000-12	Otel beton AIII diam 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,17
13	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			24,68 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000-13	Otel beton AI diam 6 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,40
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			29,45

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			1 556,89
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			140,01 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	299,00	29,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	59,00	7,08
		Cheltuieli directe	lei			1 092,04
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3			2 124,75 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-16	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 550,00	1 588,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 124,75
		1.4. Zona II. Lucrari de terasamente				
17	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare.	m3			168,00 168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			6 384,00
18	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (groapa pentru pilon)	m3			168,00 168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			292,32
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			487,60 36,60

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525-3	Nisip cernut	m3	1,0250	440,00	451,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 338,80
20	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			34,20 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 308,44 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,11
22	TsC59B	Incarcarea mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3			8 258,16 364,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,83
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 171,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,95
23	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,46
		1.5. Zona II. Desfacerea trotuarelor (B=0,3m, L=18m)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			72,04 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	682,50	2,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	175,00	51,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,40
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, adincimea stratului de: 3 cm	m2			40,91 3,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,00	3,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200-9	Freza	h-ut	0,0303	200,00	6,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	600,00	18,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,44
26	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat de pietris si nisip, h=25cm)	100 m3			8 259,33 364,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,67
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	2,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,89
27	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,56
		1.6. Zona II. Fundatii				
28	CC01F1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg			24,39 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000-12	Oțel beton AIII diam 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,17
29	CC01C	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv în fundații izolate.	kg			24,68 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000-13	Oțel beton AI diam 6 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,40
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			29,45 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,89
31	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2			140,01 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	299,00	29,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	59,00	7,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,04
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3			2 124,75 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-16	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 550,00	1 588,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,75

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona I. Produse de cablaje				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			744,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,12
34		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m			22,00 0,00
	34	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3х2,5-0,66	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,00
35	08-02-410-3	Teava din polietilena, diametru pina la 75 mm.	100 m			1 146,00 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,18
36		Труба полиэтиленовая ф75х4,3 PE 80 75	m			75,00 0,00
	36	Труба полиэтиленовая ф75х4,3 PE 80 75	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			744,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,00
38		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп 5х16-1	m			50,00 0,00
	38	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп 5х16-1	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
		2.2. Zona I. Echipamente pentru tensiuni de pana la 1000 V				
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W)	buc			140,40 140,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2P В 6А)	buc			96,30 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,77
41		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc			57,00 0,00
	41	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
42		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc			57,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
43		DIN рейка 5x15	buc			27,00
						0,00
	43	DIN рейка 5x15	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
		2.3. Zona I. Constructii din metal				
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10)	buc			210,10
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,60
45	33-04-003-1	Montarea stlpilor din metal (Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3)	buc			228,00
						228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
		2.4. Zona I. Legarea la pamint				
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Полоса стальная горячекатаная, 4x40)	100 m			1 666,33
						996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60,00	0,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,17
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,98
47		Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m			25,00
						0,00
	47	Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая d20 мм, d20)	100 m			1 795,50
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60,00	0,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	49,00	29,39
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,19
49		Сталь круглая d20 мм, d20	m			41,00
						0,00
	49	Сталь круглая d20 мм, d20	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
		2.5. Zona I. Diverse				
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая d110x6,3mm)	m			298,98
						68,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,00	68,40
	2521216701001-50	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	1,0150	172,00	174,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 866,34
51	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта кабельная	buc			414,60

1	2	3	4	5	6	7
		ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД)				414,60
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,00	414,60
		Cheltuieli directe	lei			4 975,20
52		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc			345,00
						0,00
	52	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	1,0000	345,00	345,00
		Cheltuieli directe	lei			4 140,00
53	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20)	buc			303,00
						303,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,00	303,00
		Cheltuieli directe	lei			4 848,00
54		Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20	buc			44,00
						0,00
	54	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20	buc	1,0000	44,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			704,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			397,80
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
		Cheltuieli directe	lei			560,90
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			5 478,60
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
		Cheltuieli directe	lei			7 724,83
57		Caramida	buc			6,70
						0,00
	57	Caramida	buc	1,0000	6,70	6,70
		Cheltuieli directe	lei			6 365,00
		2.6. Zona II. Produse de cablaje				
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			744,00
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
		Cheltuieli directe	lei			312,48
59		Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m			22,00
						0,00
	34	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			924,00
60	08-02-410-3	Teava din polietilena, diametru pina la 75 mm	100 m			1 146,00
						1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
		Cheltuieli directe	lei			504,24
61		Труба полиэтиленовая ф75x4,3 PE 80 75	m			75,00
						0,00
	36	Труба полиэтиленовая ф75x4,3 PE 80 75	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			744,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.				744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,80
63		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп 5x16-1	m			50,00
						0,00
	38	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБ6Шп 5x16-1	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
		2.7. Zona II. Echipamente pentru tensiuni de pana la 1000 V				
64	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W)	buc			140,40
						140,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6A BA47-29 2P B 6A)	buc			96,30
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,77
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc			303,00
						303,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,00	303,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 666,00
67	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc			8,75
						0,00
	67	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1,0000	8,75	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50
68		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc			57,00
						0,00
	41	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
69		Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc			57,00
						0,00
	42	Клемма силовая вводная КСВ 16-95 серая	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
70		DIN рейка 5x15	buc			27,00
						0,00
	43	DIN рейка 5x15	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
		2.8. Zona II. Constructii din metal				
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10)	buc			210,10
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,60

1	2	3	4	5	6	7
72	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din metal (Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3)	buc			228,00 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
		Cheltuieli directe	lei			1 368,00
		2.9. Zona II. Legarea la pamint				
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. (Полоса стальная горячекатаная, 4x40)	100 m			1 666,33 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60,00	0,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,17
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		Cheltuieli directe	lei			99,98
74		Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m			25,00 0,00
	47	Полоса стальная горячекатаная, 4x40	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
75	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая d20 мм, d20)	100 m			1 795,50 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60,00	0,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	49,00	29,39
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	200,00	626,00
		Cheltuieli directe	lei			323,19
76		Сталь круглая d20 мм, d20	m			41,00 0,00
	49	Сталь круглая d20 мм, d20	m	1,0000	41,00	41,00
		Cheltuieli directe	lei			738,00
		2.10. Zona II. Diverse				
77	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая d110x6,3mm)	m			298,98 68,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,00	68,40
	2521216701001-50	Труба полиэтиленовая d110x6,3mm	m	1,0150	172,00	174,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			13 155,12
78	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД)	buc			414,60 414,60
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,00	414,60
		Cheltuieli directe	lei			4 975,20
79		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc			345,00 0,00
	52	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	1,0000	345,00	345,00
		Cheltuieli directe	lei			4 140,00
80	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20)	buc			303,00 303,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,00	303,00
		Cheltuieli directe	lei			3 636,00
81		Уплотнитель кабельных проходов	buc			44,00

1	2	3	4	5	6	7
		термоусаживаемый УКПТ-75/20				0,00
	54	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-75/20	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			397,80
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,01
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 478,60
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 450,90
84		Caramida	buc			6,70
						0,00
	57	Caramida	buc	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 360,00
		3. Utilaj				
		3.1. Zona I. Оборудование на напряжение до 1000 В				
85		Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2P В 6А	buc			64,00
						0,00
	85	Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2P В 6А	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
86		Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc			850,00
						0,00
	86	Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
		3.2. Zona I. Constructii din metal (Стальные конструкции)				
87		Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc			1 800,00
						0,00
	87	Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
88		Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc			1 050,00
						0,00
	88	Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
		3.3. Zona II. Оборудование на напряжение до 1000 В				
89		Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2P В 6А	buc			64,00
						0,00
	85	Автоматический выключатель 2-х полюсный, характеристика В, Ip=6А ВА47-29 2P В 6А	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
90		Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc			850,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	86	Светильник светодиодный ECO AREA S SPD 30W	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
		3.4. Zona II. Constructii din metal (Стальные конструкции)				
91		Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc			1 800,00
						0,00
	87	Кронштейн однорожковый WPS 1/1.5/10	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
92		Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc			1 050,00
						0,00
	88	Опора СС из листового металла СС 5м 76/146/3	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de apa (AE)

Valoarea de deviz 89 886,26 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de tereasamente				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in depozit	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria Isau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de tereasamente Inklusiv salariu				0,00
		1.2. Nod apometric				
6	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,2400	2 184,50 578,40	4 893,28 1 295,62
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦO-1 - 2buc, KЦ-15-9 - 2 buc, KЦ-7-3 - 2 buc, KЦ-15-6 - 2 buc, KЦД-15 - 2 buc, KЦП1-15-1 - 2 buc, Capac tip G - 2 buc, Scara tip C-1 - 2 buc)	buc	2,0000	8 252,00 0,00	16 504,00 0,00
8	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm.	buc	6,0000	54,59 37,26	327,54 223,56
9	AcA54B aplicat	Montarea fittingurilor din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. (Tub de protectie O90, L=0,5m)	buc	6,0000	66,73 34,80	400,38 208,80
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava SDR17 PE100 PN10 O50x3 mm)	m	5,0000	61,65 3,24	308,24 16,20
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm. (Teu	buc	1,0000	118,85 21,00	118,85 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		O40x15 PE 100)				
12	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet cu sfera si maneta FI-FI O40)	buc	4,0000	1 180,60 27,60	4 722,40 110,40
13	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru Y Fi-Fi dn 40)	buc	1,0000	1 858,00 138,00	1 858,00 138,00
14	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 40 mm. (Supapa de sens cu arc FI-FI dn40)	buc	1,0000	221,60 21,60	221,60 21,60
15	AcE50F	Racordarea la conducta existenta, (cu colier) avind diametrul tubului de 225 mm (Colier O225x50 PE100, se exclud resursele materiale)	piesa	1,0000	2 010,00 750,00	2 010,00 750,00
16		Colier O225x50 PE100	buc	1,0000	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
17	AcE50K	Racordarea la conducta existenta, (cu colier) avind diametrul tubului de 500 mm (Colier O500x50 PE100, se exclud resursele materiale)	piesa	1,0000	5 652,00 1 752,00	5 652,00 1 752,00
18		Colier O500x50 PE100	buc	1,0000	1 960,00 0,00	1 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 086,29
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				41 086,29 4 537,18
		<i>Total</i>	lei			41 086,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 088,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			575,05
		<i>Total 1</i>				42 750,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 282,51
		<i>Total 2</i>				44 032,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 320,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 3</i>				45 353,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 353,75 4 537,18
		2. Lucrari de montare				
19	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (Apometru ultrosunet O40)	set.	2,0000	6 899,70 753,60	13 799,40 1 507,20
		<i>Total</i>	lei			13 799,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			361,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			241,68
		<i>Total 1</i>				14 402,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			45,22
		<i>Total 2</i>				14 448,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			433,44
		<i>Total 3</i>				14 881,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 881,47 1 507,20
		3. Utilaj				
20		Apometru ultrosunet O40	buc	2,0000	7 335,00 0,00	14 670,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 670,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 670,00

		Total	lei			74 905,22
		TVA	20 %			14 981,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				89 886,26 6 044,38

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Retele exterioare de apa (AE)**

Valoarea de deviz 89 886,26 lei

№ 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	2,6100	60,00	156,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,6200	60,00	1 477,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,6500	60,00	3 219,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	60,00	10,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0000	60,00	0,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,5896	60,00	1 175,38
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0000	60,00	0,00
		Total manopera				6 044,38

Materiale:

1.	108	Colier O225x50 PE100	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
2.	110	Colier O500x50 PE100	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
3.	112	Apometru ultrosunet O40	buc	2,0000	7 335,00	14 670,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5958	360,00	214,49
5.	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0000	360,00	0,00
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0090	8 000,00	72,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2688	350,00	94,08
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0600	60,00	3,60
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	3,50	18,90
10.	25212167100011-102	Teava SDR17 PE100 PN10 O50x3 mm	m	5,0150	42,50	213,14
11.	2523156713811-101	Tub de protectie O90, L=0,5m	buc	6,1800	31,00	191,58
12.	2523156713811-103	Teu O40x15 PE 100	buc	1,0300	95,00	97,85
13.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	267,00	534,00
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	375,00	750,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
17.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00

	-99					
18.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4458	1 550,00	690,99
20.	2664102101126	Var	kg	0,2464	12,00	2,96
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0224	1 200,00	26,88
22.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	1,2000	85,00	102,00
23.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,6000	152,00	243,20
24.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	47,50	57,00
25.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,8000	49,00	235,20
26.	2811236305661-99	Scara tip C-1	kg	0,0000	1 300,00	0,00
27.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,0000	850,00	6 800,00
28.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0400	55,00	277,20
29.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1792	55,00	9,86
30.	2875274200001-99	Capacul tip G	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
31.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,0000	75,00	1 500,00
32.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,0000	130,00	1 560,00
33.	2913124202553-111	Robinet de golire d15	buc	2,0000	186,00	372,00
34.	2913124204210-106	Supapa de sens cu arc FI-FI dn40	buc	1,0000	200,00	200,00
35.	2913124503150-104	Robinet cu sfera si maneta FI-FI O40	buc	4,0000	1 153,00	4 612,00
36.	2924127322065-105	Filtru Y Fi-Fi dn 40	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
37.	3320527328000	Manometru	buc	2,0000	467,00	934,00
38.	4100126202818	Apa	m3	0,1998	20,00	4,00
39.	5001000100135-100	Freza cu carota diamanta 90mm	buc	0,0570	175,00	9,98
		Total materiale de construcții				55 506,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,2000	50,00	160,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	100,00	20,00
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,0000	400,00	0,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0000	600,00	0,00
5.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0000	600,00	0,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,8000	50,00	90,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0000	75,00	0,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	200,00	40,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,8240	600,00	7 694,40
		Total utilaje de construcții				8 004,40

Total	lei	74 905,22
TVA	20 %	14 981,04

Total deviz:

89 886,26

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului str. Ciuflea -
modificari cu includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de amenajare
suplimentare, partea opusa a bisericii Ciuflea**

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de tereasamente				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in depozit	100 m3			0,00
						0,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria Isau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			0,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.2. Nod apometric				
6	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 184,50
						578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	308,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	95,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	32,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 893,28
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIQO-1 - 2buc, KIQ-15-9 - 2 buc, KIQ-7-3 - 2 buc, KIQ-15-6 - 2 buc, KIQI-15 - 2 buc, KIQPI-15-1 - 2 buc, Capac tip G - 2 buc, Scara tip C-1 - 2 buc)	buc			8 252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
	26611264331522-99	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2875274200001-99	Capacul tip G	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661-99	Scara tip C-1	kg	0,0000	1 300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 504,00
8	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm.	buc			54,59 37,26
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	60,00	26,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	60,00	11,16
	5001000100135-100	Freza cu carota diamanta 90mm	buc	0,0095	175,00	1,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	20,00	0,67
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,54
9	AcA54B aplicat	Montarea fittingurilor din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. (Tub de protectie O90, L=0,5m)	buc			66,73 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-101	Tub de protectie O90, L=0,5m	buc	1,0300	31,00	31,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,38
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava SDR17 PE100 PN10 O50x3 mm)	m			61,65 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011-102	Teava SDR17 PE100 PN10 O50x3 mm	m	1,0030	42,50	42,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,24
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm. (Teu O40x15 PE 100)	buc			118,85 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-103	Teu O40x15 PE 100	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,85
12	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet cu sfera si maneta FI-FI O40)	buc			1 180,60 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2913124503150-	Robinet cu sfera si maneta FI-FI O40	buc	1,0000	1 153,00	1 153,00

1	2	3	4	5	6	7
	104					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 722,40
13	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru Y Fi-Fi dn 40)	buc			1 858,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065- 105	Filtru Y Fi-Fi dn 40	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 858,00
14	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 40 mm. (Supapa de sens cu arc FI-FI dn40)	buc			221,60 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2913124204210- 106	Supapa de sens cu arc FI-FI dn40	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,60
15	AcE50F	Racordarea la conducta existenta, (cu colier) avind diametrul tubului de 225 mm (Colier O225x50 PE100, se exclud resursele materiale)	piesa			2 010,00 750,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4000	60,00	624,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	60,00	126,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,00
16		Colier O225x50 PE100	buc			2 110,00 0,00
	108	Colier O225x50 PE100	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,00
17	AcE50K	Racordarea la conducta existenta, (cu colier) avind diametrul tubului de 500 mm (Colier O500x50 PE100, se exclud resursele materiale)	piesa			5 652,00 1 752,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,3000	60,00	1 458,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9000	60,00	294,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5000	600,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 652,00
18		Colier O500x50 PE100	buc			1 960,00 0,00
	110	Colier O500x50 PE100	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
		2. Lucrari de montare				
19	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (Apometru ultrasunet O40)	set.			6 899,70 753,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	60,00	603,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2913124202553- 111	Robinet de golire d15	buc	1,0000	186,00	186,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	467,00	467,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	130,00	780,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	47,50	28,50
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	85,00	51,00
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	152,00	121,60
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	850,00	3 400,00
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	55,00	138,60
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	75,00	750,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	49,00	117,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 799,40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
20		Apometru ultrosunet O40	buc			7 335,00
						0,00
	112	Apometru ultrosunet O40	buc	1,0000	7 335,00	7 335,00
		Cheltuieli directe	lei			14 670,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2
Retele sistem de irigatii (IR)

Valoarea de deviz 1 793 628,90 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in depozit	100 m3	7,0500	8 258,24 364,80	58 220,59 2 571,84
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	21,1500	123,60 123,60	2 614,14 2 614,14
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria Isau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	7,2600	654,00 0,00	4 748,04 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	726,1500	18,60 18,60	13 506,39 13 506,39

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	7,2600	1 308,45 529,20	9 499,35 3 841,99
		<i>Total</i>	lei			88 588,51
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				88 588,51 22 534,36
		1.2. Tevi si armaturi				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O90x5.4 mm)	m	135,0000	152,33 10,92	20 563,88 1 474,20
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O75x4,5 mm)	m	150,0000	115,04 6,48	17 255,62 972,00
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. (Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O40x2.4 mm)	m	4 400,0000	38,08 3,24	167 538,80 14 256,00
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Cot egal O 40 x O 40, compresiune)	buc	30,0000	59,11 21,00	1 773,30 630,00
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Cot cu filet O40 x 1 1/2 "M, compresiune)	buc	5,0000	97,22 21,00	486,10 105,00
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Dop O40, compresiune)	buc	125,0000	69,92 21,00	8 740,62 2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Mufa egala O40 x O 40, compresiune)	buc	40,0000	121,94 21,00	4 877,60 840,00
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Teu egal O 40 x O 40 x O 40, compresiune)	buc	20,0000	102,37 21,00	2 047,40 420,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Teu cu filet O 40 x 1 1/2"M x O40 , compresiune)	buc	50,0000	175,50 21,00	8 775,00 1 050,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O50x3 mm)	m	1 500,0000	61,65 3,24	92 471,25 4 860,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Cot egal O 50 x O 50, compresiune)	buc	20,0000	85,27 34,80	1 705,40 696,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Dop O50, compresiune)	buc	15,0000	86,30 34,80	1 294,50 522,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Mufa egala O50 x O 50, compresiune)	buc	15,0000	90,42 34,80	1 356,30 522,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Mufa cu	buc	25,0000	117,20 34,80	2 930,00 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		filet O50 x1"1/2" M, compresiune)				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Teu egal O 50 x O 50 x O 50, compresiune)	buc	10,0000	106,90 34,80	1 069,00 348,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Teu cu filet O 50 x 1 1/2"M x O50 , compresiune)	buc	55,0000	180,03 34,80	9 901,65 1 914,00
22		Banda pentru etansare Terma Jumbo 10034	buc	50,0000	30,00 0,00	1 500,00 0,00
23		Steag de marcare verde	buc	150,0000	25,00 0,00	3 750,00 0,00
24	SD18A kman=0,5 adapt	Aspersor, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Aspersor spray RAIN BIRD 1804,fara duza; filet 1/2 F)	buc	750,0000	161,00 111,00	120 750,00 83 250,00
25	SD18A kman=0,5 adapt	Aspersor, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Aspersor RAIN BIRD 3500, cu turbina, reglabil(40-360°);filet : 1/2 F)	buc	90,0000	311,00 111,00	27 990,00 9 990,00
26	SD18A kman=0,5 adapt	Aspersor, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Aspersor RAIN BIRD 5000, cu turbina, reglabil(40-360°);filet 3/4 F)	buc	95,0000	428,00 111,00	40 660,00 10 545,00
27	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.4, traectorie 0° (galben)	buc	8,0000	44,00 12,00	352,00 96,00
28	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.6, traectorie 0° (orange)	buc	59,0000	44,00 12,00	2 596,00 708,00
29	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.8, traectorie 5° (verde)	buc	119,0000	44,00 12,00	5 236,00 1 428,00
30	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.10, traectorie 10° (albastra)	buc	32,0000	44,00 12,00	1 408,00 384,00

1	2	3	4	5	6	7
31	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.12, traectorie 15° (cafeniu)	buc	220,0000	44,00 12,00	9 680,00 2 640,00
32	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.15, traectorie 23° (negru)	buc	45,0000	44,00 12,00	1 980,00 540,00
33	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.18, traectorie 26° (bej)	buc	70,0000	44,00 12,00	3 080,00 840,00
34	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 8H (180°)	buc	16,0000	58,00 12,00	928,00 192,00
35	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 Q (90°)	buc	3,0000	58,00 12,00	174,00 36,00
36	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 H (180°)	buc	7,0000	44,00 12,00	308,00 84,00
37	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 LCS (p/u colt sting)	buc	3,0000	44,00 12,00	132,00 36,00
38	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 RCS (p/u colt drept)	buc	3,0000	44,00 12,00	132,00 36,00
39	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15SST (laterala)	buc	7,0000	44,00 12,00	308,00 84,00
40	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN, ajustabila N.14; (45° - 270°)	buc	25,0000	129,00 12,00	3 225,00 300,00
41	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.1318; (45° - 270°); Raza 4-5,5 m	buc	20,0000	158,00 12,00	3 160,00 240,00
42	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (45° - 270°); Raza 5,2-7,3 m	buc	110,0000	158,00 12,00	17 380,00 1 320,00
43	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (360°); Raza 5,2-7,3 m	buc	3,0000	174,50 12,00	523,50 36,00
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava prelungitoare p/u aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX 3/4")	m	450,0000	40,08 3,24	18 037,35 1 458,00
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	840,0000	27,18	22 831,20

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX)			21,00	17 640,00
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX)	buc	1 030,0000	27,18 21,00	27 995,40 21 630,00
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Valva drenaj 3/4")	buc	55,0000	51,90 21,00	2 854,50 1 155,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Colier de bransare, 40mm x 3/4"F)	buc	990,0000	185,68 48,00	183 818,25 47 520,00
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6 350,0000	16,40 2,40	104 140,00 15 240,00
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	6 350,0000	0,45 0,25	2 832,10 1 562,10
		<i>Total</i>	lei			950 547,72
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				950 547,72 251 094,30
		<i>Total</i>	lei			1 039 136,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			65 670,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			8 471,47
		<i>Total 1</i>				1 113 278,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			33 398,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 2</i>				1 146 676,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			34 400,31
		<i>Total 3</i>				1 181 077,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 181 077,25 273 628,66
		2. Lucrari de montare				
51	11-06-001-01	Montare Controler RAIN BIRD, autonom 9V, TBOS-BT1, (doar manopera)	buc	57,0000	309,00 309,00	17 613,00 17 613,00
52	11-02-001-01	Montare Sensor de ploaie RAIN BIRD RSBEx, doar manopera)	buc	2,0000	61,80 61,80	123,60 123,60
53	AcB09A	Montare Electrovana RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v, (doar manopera)	buc	55,0000	261,60 261,60	14 388,00 14 388,00
54	AcB09A	Montare Electrovana RAIN BIRD 200-PGA, 2" F ; 9 v, (doar manopera)	buc	2,0000	261,60 261,60	523,20 523,20
55	AcB15F	Montare Boxa p/u electrovalva PZC 25, capac 25 cm, (doar manopera)	buc	55,0000	61,80 61,80	3 399,00 3 399,00
56	AcB15F	Montare Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, (doar manopera)	buc	2,0000	61,80 61,80	123,60 123,60
		<i>Total</i>	lei			36 170,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 680,90
		<i>Total 1</i>				44 851,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 085,11
		<i>Total 2</i>				45 936,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 378,09
		<i>Total 3</i>				47 314,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 314,50 36 170,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
57		Controler RAIN BIRD, autonom 9V, TBOS-BT1	buc	57,0000	2 967,00 0,00	169 119,00 0,00
58		Sensor de ploaie RAIN BIRD RSBEx	buc	2,0000	792,00 0,00	1 584,00 0,00
59		Electrovana RAIN BIRD 200-PGA, 2" F ; 9 v	buc	2,0000	2 034,00 0,00	4 068,00 0,00
60		Electrovana RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v	buc	55,0000	1 400,00 0,00	77 000,00 0,00
61		Boxa p/u electrovalva PZC 25, capac 25 cm	buc	55,0000	165,00 0,00	9 075,00 0,00
62		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	2,0000	367,00 0,00	734,00 0,00
63		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	110,0000	3,00 0,00	330,00 0,00
64		Baterie 9V	buc	57,0000	77,00 0,00	4 389,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			266 299,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				266 299,00

		Total	lei	1 494 690,75
		TVA	20 %	298 938,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 793 628,90 309 799,06

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2
Rețele sistem de irigații (IR)**

Valoarea de deviz 1 793 628,90 lei

№ 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 № 6-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	295,6100	60,00	17 736,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 879,7500	60,00	112 785,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 162,1600	60,00	69 729,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	281,7700	60,00	16 906,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	792,0000	60,00	47 520,00
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	248,5200	60,00	14 911,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	332,7087	60,00	19 962,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,9350	60,00	7 676,10
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,8640	60,00	2 571,84
		Total manopera				309 799,06

Materiale:

1.	134	Banda pentru etansare Terma Jumbo 10034	buc	50,0000	30,00	1 500,00
2.	135	Steag de marcare verde	buc	150,0000	25,00	3 750,00
3.	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0282	360,00	10,15
4.	169	Controler RAIN BIRD, autonom 9V, TBOS-BT1	buc	57,0000	2 967,00	169 119,00
5.	170	Sensor de ploaie RAIN BIRD RSBEx	buc	2,0000	792,00	1 584,00
6.	171	Electrovana RAIN BIRD 200-PGA, 2" F ; 9 v	buc	2,0000	2 034,00	4 068,00
7.	172	Electrovana RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v	buc	55,0000	1 400,00	77 000,00
8.	173	Boxa p/u electrovalva PZC 25, capac 25 cm	buc	55,0000	165,00	9 075,00
9.	174	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	2,0000	367,00	734,00
10.	175	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	110,0000	3,00	330,00
11.	176	Baterie 9V	buc	57,0000	77,00	4 389,00
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 165,8000	3,50	25 080,30
13.	25212167100011-118	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O90x5.4 mm	m	135,6750	125,00	16 959,38

14.	25212167100011-119	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O75x4,5 mm	m	150,4500	92,50	13 916,62
15.	25212167100011-120	Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O40x2.4 mm	m	4 413,2000	19,00	83 850,80
16.	25212167100011-127	Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O50x3 mm	m	1 504,5000	42,50	63 941,25
17.	25212167100011-156	Teava prelungitoare p/u aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX 3/4"	m	451,3500	21,00	9 478,35
18.	2523156713811-121	Cot egal O 40 x O 40, compresiu	buc	30,9000	37,00	1 143,30
19.	2523156713811-122	Cot cu filet O40 x 1 1/2 "M, compresiu	buc	5,1500	74,00	381,10
20.	2523156713811-123	Dop O40, compresiu	buc	128,7500	47,50	6 115,62
21.	2523156713811-124	Mufa egala O40 x O 40, compresiu	buc	41,2000	98,00	4 037,60
22.	2523156713811-125	Teu egal O 40 x O 40 x O 40, compresiu	buc	20,6000	79,00	1 627,40
23.	2523156713811-126	Teu cu filet O 40 x 1 1/2"M x O40 , compresiu	buc	51,5000	150,00	7 725,00
24.	2523156713811-128	Cot egal O 50 x O 50, compresiu	buc	20,6000	49,00	1 009,40
25.	2523156713811-129	Dop O50, compresiu	buc	15,4500	50,00	772,50
26.	2523156713811-130	Mufa egala O50 x O 50, compresiu	buc	15,4500	54,00	834,30
27.	2523156713811-131	Mufa cu filet O50 x1"1/2" M, compresiu	buc	25,7500	80,00	2 060,00
28.	2523156713811-132	Teu egal O 50 x O 50 x O 50, compresiu	buc	10,3000	70,00	721,00
29.	2523156713811-133	Teu cu filet O 50 x 1 1/2"M x O50 , compresiu	buc	56,6500	141,00	7 987,65
30.	2523156713811-157	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	865,2000	6,00	5 191,20
31.	2523156713811-158	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1 060,9000	6,00	6 365,40
32.	2523156713811-159	Valva drenaj 3/4"	buc	56,6500	30,00	1 699,50
33.	2523156713811-160	Colier de bransare, 40mm x 3/4"F	buc	999,9000	17,50	17 498,25
34.	2875115890000-139	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.4, traectorie 0° (galben)	buc	8,0000	32,00	256,00
35.	2875115890000-140	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.6, traectorie 0° (orange)	buc	59,0000	32,00	1 888,00
36.	2875115890000-141	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.8, traectorie 5° (verde)	buc	119,0000	32,00	3 808,00
37.	2875115890000-142	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.10, traectorie 10° (albastra)	buc	32,0000	32,00	1 024,00
38.	2875115890000-143	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.12, traectorie 15° (cafeniu)	buc	220,0000	32,00	7 040,00
39.	2875115890000-144	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.15, traectorie 23° (negru)	buc	45,0000	32,00	1 440,00
40.	2875115890000-145	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.18, traectorie 26° (bej)	buc	70,0000	32,00	2 240,00
41.	2875115890000-146	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 8H (180°)	buc	16,0000	46,00	736,00
42.	2875115890000-147	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 Q (90°)	buc	3,0000	46,00	138,00
43.	2875115890000-148	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 H (180°)	buc	7,0000	32,00	224,00
44.	2875115890000-149	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 LCS (p/u colt sting)	buc	3,0000	32,00	96,00
45.	2875115890000-150	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 RCS (p/u colt drept)	buc	3,0000	32,00	96,00
46.	2875115890000-151	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15SST	buc	7,0000	32,00	224,00

		(laterala)				
47.	2875115890000-152	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN, ajustabila N.14; (45° - 270°)	buc	25,0000	117,00	2 925,00
48.	2875115890000-153	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.1318; (45° - 270°); Raza 4-5,5 m	buc	20,0000	146,00	2 920,00
49.	2875115890000-154	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (45° - 270°); Raza 5,2-7,3 m	buc	110,0000	146,00	16 060,00
50.	2875115890000-155	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (360°); Raza 5,2-7,3 m	buc	3,0000	162,50	487,50
51.	2875117324259-136	Aspersor spray RAIN BIRD 1804,fara duza; filet 1/2 F	buc	750,0000	50,00	37 500,00
52.	2875117324259-137	Aspersor RAIN BIRD 3500, cu turbina, reglabil(40-360°);filet : 1/2 F	buc	90,0000	200,00	18 000,00
53.	2875117324259-138	Aspersor RAIN BIRD 5000, cu turbina, reglabil(40-360°);filet 3/4 F	buc	95,0000	317,00	30 115,00
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	635,0000	20,00	12 700,00
		Total materiale de construcții				689 872,57

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,7000	100,00	1 270,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	594,0000	50,00	29 700,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,4000	100,00	26 540,00
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	100,8150	400,00	40 326,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9134	600,00	4 748,04
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	25,5210	600,00	15 312,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,4314	75,00	5 657,36
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	594,0000	150,00	89 100,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,4000	200,00	53 080,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,5000	400,00	76 200,00
		Total utilaje de construcții				341 934,00

Total	lei	1 494 690,75
TVA	20 %	298 938,15

Total deviz:

1 793 628,90

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului str. Ciuflea -
modificari cu includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de amenajare
suplimentare, partea opusa a bisericii Ciuflea**

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in depozit	100 m3			8 258,24 364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Cheltuieli directe	lei			58 220,59
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			2 614,14
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria Isau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Cheltuieli directe	lei			4 748,04
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Cheltuieli directe	lei			13 506,39
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 308,45 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			9 499,35
		1.2. Tevi si armaturi				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O90x5.4 mm)	m			152,33 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	25212167100011-118	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O90x5.4 mm	m	1,0050	125,00	125,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			20 563,88
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O75x4,5 mm)	m			115,04 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011-119	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 O75x4,5 mm	m	1,0030	92,50	92,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			17 255,62
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. (Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O40x2.4 mm)	m			38,08 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011-120	Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O40x2.4 mm	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			167 538,80
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Cot egal O 40 x O 40, compresiune)	buc			59,11 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-121	Cot egal O 40 x O 40, compresiune	buc	1,0300	37,00	38,11
		Cheltuieli directe	lei			1 773,30
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Cot cu filet O40 x 1 1/2 "M, compresiune)	buc			97,22 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-122	Cot cu filet O40 x 1 1/2 "M, compresiune	buc	1,0300	74,00	76,22
		Cheltuieli directe	lei			486,10
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Dop O40, compresiune)	buc			69,92 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-123	Dop O40, compresiune	buc	1,0300	47,50	48,92
		Cheltuieli directe	lei			8 740,62
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Mufa egala O40 x O 40, compresiune)	buc			121,94 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-124	Mufa egala O40 x O 40, compresiune	buc	1,0300	98,00	100,94
		Cheltuieli directe	lei			4 877,60
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Teu egal O 40 x O 40 x O 40, compresiune)	buc			102,37 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-125	Teu egal O 40 x O 40 x O 40, compresiune	buc	1,0300	79,00	81,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,40
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (Teu cu filet O 40 x 1 1/2" M x O40 , compresiune)	buc			175,50 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-126	Teu cu filet O 40 x 1 1/2" M x O40 , compresiune	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 775,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O50x3 mm)	m			61,65 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011-127	Teava polietilena p/u apa PE100 SDR17 PN10 O50x3 mm	m	1,0030	42,50	42,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 471,25
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Cot egal O 50 x O 50, compresiune)	buc			85,27 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-128	Cot egal O 50 x O 50, compresiune	buc	1,0300	49,00	50,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Dop O50, compresiune)	buc			86,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-129	Dop O50, compresiune	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,50
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Mufa egala O50 x O 50, compresiune)	buc			90,42 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-130	Mufa egala O50 x O 50, compresiune	buc	1,0300	54,00	55,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,30
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Mufa cu filet O50 x1"1/2" M, compresiune)	buc			117,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-131	Mufa cu filet O50 x1"1/2" M, compresiune	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Teu egal O 50 x O 50 x O 50, compresiune)	buc			106,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-132	Teu egal O 50 x O 50 x O 50, compresiune	buc	1,0300	70,00	72,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Teu cu filet O 50 x 1 1/2"M x O50 , compresiune)	buc			180,03 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-133	Teu cu filet O 50 x 1 1/2"M x O50 , compresiune	buc	1,0300	141,00	145,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 901,65
22		Banda pentru etansare Terma Jumbo 10034	buc			30,00 0,00
	134	Banda pentru etansare Terma Jumbo 10034	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
23		Steag de marcare verde	buc			25,00 0,00
	135	Steag de marcare verde	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
24	SD18A kman=0,5 adapt	Aspersor, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" (Aspersor spray RAIN BIRD 1804,fara duza; filet 1/2 F)	buc			161,00 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	60,00	111,00
	2875117324259-136	Aspersor spray RAIN BIRD 1804,fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 750,00
25	SD18A kman=0,5 adapt	Aspersor, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" (Aspersor RAIN BIRD 3500, cu turbina, reglabil(40-360°);filet : 1/2 F)	buc			311,00 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	60,00	111,00
	2875117324259-137	Aspersor RAIN BIRD 3500, cu turbina, reglabil(40-360°);filet : 1/2 F	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 990,00
26	SD18A kman=0,5 adapt	Aspersor, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" (Aspersor RAIN BIRD 5000, cu turbina, reglabil(40-360°);filet 3/4 F)	buc			428,00 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	60,00	111,00
	2875117324259-138	Aspersor RAIN BIRD 5000, cu turbina, reglabil(40-360°);filet 3/4 F	buc	1,0000	317,00	317,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 660,00
27	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.4, traectorie 0° (galben)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-139	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.4, traectorie 0° (galben)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
28	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.6, traectorie 0° (orange)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-140	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.6, traectorie 0° (orange)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 596,00
29	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.8, traectorie 5° (verde)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-141	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.8, traectorie 5° (verde)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 236,00
30	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.10, traectorie 10° (albastra)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875115890000-142	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.10, traiectorie 10° (albastra)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,00
31	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.12, traiectorie 15° (cafeniu)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-143	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.12, traiectorie 15° (cafeniu)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 680,00
32	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.15, traiectorie 23° (negru)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-144	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.15, traiectorie 23° (negru)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
33	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, ajustabila n.18, traiectorie 26° (bej)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-145	Duza RAIN BIRD, ajustabila n.18, traiectorie 26° (bej)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 080,00
34	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 8H (180°)	buc			58,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-146	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 8H (180°)	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,00
35	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 Q (90°)	buc			58,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-147	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 Q (90°)	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
36	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 H (180°)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-148	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 10 H (180°)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00
37	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 LCS (p/u colt sting)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-149	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 LCS (p/u colt sting)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
38	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 RCS (p/u colt drept)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-150	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15 RCS (p/u colt drept)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
39	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15SST (laterală)	buc			44,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-151	Duza RAIN BIRD, fixa MPR - 15SST (laterală)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00

1	2	3	4	5	6	7
40	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN, ajustabila N.14; (45° - 270°)	buc			129,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-152	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN, ajustabila N.14; (45° - 270°)	buc	1,0000	117,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,00
41	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.1318; (45° - 270°); Raza 4-5,5 m	buc			158,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-153	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.1318; (45° - 270°); Raza 4-5,5 m	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,00
42	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (45° - 270°); Raza 5,2-7,3 m	buc			158,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-154	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (45° - 270°); Raza 5,2-7,3 m	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 380,00
43	SD21A	Montare Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (360°); Raza 5,2-7,3 m	buc			174,50 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000-155	Duza RAIN BIRD rotator R-VAN,ajustabila N.24; (360°); Raza 5,2-7,3 m	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,50
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava prelungitoare p/u aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX 3/4")	m			40,08 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011-156	Teava prelungitoare p/u aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX 3/4"	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 037,35
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX)	buc			27,18 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-157	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,0300	6,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 831,20
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX)	buc			27,18 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-158	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,0300	6,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 995,40
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Valva drenaj 3/4")	buc			51,90 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811-159	Valva drenaj 3/4"	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 854,50
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Colier de bransare, 40mm x	buc			185,68 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"F)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-160	Colier de bransare, 40mm x 3/4"F	buc	1,0100	17,50	17,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 818,25
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			16,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 140,00
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 832,10
		2. Lucrari de montare				
51	11-06-001-01	Montare Controler RAIN BIRD, autonom 9V, TBOS-BT1, (doar manopera)	buc			309,00 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 613,00
52	11-02-001-01	Montare Sensor de ploaie RAIN BIRD RSBEx, doar manopera)	buc			61,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,60
53	AcB09A	Montare Electrovana RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v, (doar manopera)	buc			261,60 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 388,00
54	AcB09A	Montare Electrovana RAIN BIRD 200-PGA, 2" F ; 9 v, (doar manopera)	buc			261,60 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,20
55	AcB15F	Montare Boxa p/u electrovalva PZC 25, capac 25 cm, (doar manopera)	buc			61,80 61,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 399,00
56	AcB15F	Montare Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, (doar manopera)	buc			61,80 61,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,60
		3. Utilaj				
57		Controler RAIN BIRD, autonom 9V, TBOS-BT1	buc			2 967,00 0,00
	169	Controler RAIN BIRD, autonom 9V, TBOS-BT1	buc	1,0000	2 967,00	2 967,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 119,00
58		Sensor de ploaie RAIN BIRD RSBEx	buc			792,00 0,00
	170	Sensor de ploaie RAIN BIRD RSBEx	buc	1,0000	792,00	792,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,00
59		Electrovana RAIN BIRD 200-PGA, 2" F ; 9 v	buc			2 034,00
						0,00
	171	Electrovana RAIN BIRD 200-PGA, 2" F ; 9 v	buc	1,0000	2 034,00	2 034,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 068,00
60		Electrovana RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v	buc			1 400,00
						0,00
	172	Electrovana RAIN BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 000,00
61		Boxa p/u electrovalva PZC 25, capac 25 cm	buc			165,00
						0,00
	173	Boxa p/u electrovalva PZC 25, capac 25 cm	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 075,00
62		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			367,00
						0,00
	174	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	367,00	367,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,00
63		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc			3,00
						0,00
	175	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
64		Baterie 9V	buc			77,00
						0,00
	176	Baterie 9V	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 389,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului partea de Est (PG)

Valoarea de deviz 4 632 136,69 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	400,0000	223,71 96,00	89 484,00 38 400,00
2	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m	1 450,0000	31,20 31,20	45 240,00 45 240,00
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (decaparea strat de pietris si nisip existent)	100 m3	8,0600	8 258,24 364,80	66 561,40 2 940,29
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip	m2	25,0000	10,20 10,20	255,00 255,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (finisaj vechi parapet)	m2	10,0000	16,70 16,20	167,00 162,00
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	5,0000	177,60 177,60	888,00 888,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t	5,0000	66,60 66,60	333,00 333,00
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	2 170,0000	86,82 0,00	188 399,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			391 327,80
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				391 327,80 88 218,29
		1.2. Lucrari de terasamente				
9	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (stratul fertil)	100 m3	0,4100	8 258,22 364,80	3 385,87 149,57
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat fundatii)	100 m3	1,4500	8 258,24 364,80	11 974,45 528,96
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t	50,0000	10,00 0,00	500,00 0,00
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	267,3000	86,82 0,00	23 206,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 067,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 067,30 678,53
		1.3. Lucrari de amenajarea teritoriului				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	41,8500	771,80 541,80	32 299,83 22 674,33
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3	837,0000	450,00 54,00	376 650,00 45 198,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm, inclusiv la bordure)	m3	740,0000	517,40 59,40	382 876,00 43 956,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15	m	1 540,0000	240,25 46,80	369 978,84 72 072,00
17	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m	265,0000	186,98 46,80	49 549,96 12 402,00
18	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare (curbe), BRC 80.30.15-800x150x300(h), pe fundatie de beton B15	m	22,4000	214,12 46,80	4 796,21 1 048,32
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2	3 425,0000	235,40 35,76	806 262,12 122 478,00
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)	m2	650,0000	235,40 35,76	153 013,25 23 244,00
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	62,0000	366,34 35,76	22 713,08 2 217,12
		<i>Total</i>	lei			2 198 139,29
		Total Lucrari de amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				2 198 139,29 345 289,77
		1.4. Lucrari de finisare (scari, parapet)				

1	2	3	4	5	6	7
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonokontakt	m2	15,0000	22,18 8,40	332,70 126,00
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic (portelonat) incleiate, (gr. 20mm, culoare gri)	m2	15,0000	762,32 231,30	11 434,73 3 469,50
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (finisare parapet)	m2	10,0000	9,80 1,80	98,00 18,00
25	CN06A	Vopsitorii exterioara cu vopsea siliconica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (finisare parapet)	m2	10,0000	120,84 33,00	1 208,40 330,00
		<i>Total</i>	lei			13 073,83
		Total Lucrari de finisare (scari, parapet) Inclusiv salariu				13 073,83 3 943,50
		1.5. Element de acoperire si leagan (2 buc)				
26		Element de acoperire	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,4000	517,40 59,40	3 311,36 380,16
28	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	552,6000	22,93 4,02	12 673,88 2 221,45
29	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	88,4000	22,34 3,42	1 974,42 302,33
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C16/20)	m3	13,5600	2 022,25 264,00	27 421,71 3 579,84
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	4 434,0000	29,45 12,60	130 594,60 55 868,40

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton.				
32	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	4,4340	119,40 119,40	529,42 529,42
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	4,4340	1 152,15 386,40	5 108,64 1 713,30
34	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (Placi din lemn 1820x150x50 mm, 68 buc, V=0,92 m3)	m2	96,6000	101,73 17,70	9 826,98 1 709,82
35	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,9200	403,57 23,40	371,28 21,53
36	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9200	242,82 51,00	223,39 46,92
37	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2	49,5000	108,21 36,00	5 356,39 1 782,00
38		Zabrele decorative din metal 1820x2000(h) mm (Modelul de concretizat cu beneficiarul)	buc	4,0000	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
39	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2	30,0000	100,72 60,00	3 021,75 1 800,00
40		Leagan	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	65,0000	29,45 12,60	1 914,44 819,00
42	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de	t	0,0650	119,38	7,76

1	2	3	4	5	6	7
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.			119,38	7,76
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,0650	1 152,00 386,46	74,88 25,12
44	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (Placi din lemn 1660x75x32 mm, 20 buc, V=0,16 m3)	m2	2,5000	510,30 17,70	1 275,75 44,25
45	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,1600	403,75 23,37	64,60 3,74
46	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1600	242,81 51,00	38,85 8,16
47	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2	7,1000	108,21 36,00	768,29 255,60
48		Lagar cu rulment oscilant	buc	4,0000	605,00 0,00	2 420,00 0,00
49		Carlig (карабин)	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
50		Lanturi din otel inoxidabil (DIN 766, DIN 763)	m	13,5000	41,00 0,00	553,50 0,00
51		Surub cu inel de inox (DIN 580) lung cu piuli.a (рым-болт с гайкой M12=100mm)	buc	8,0000	28,50 0,00	228,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			259 759,89
		Total Element de acoperire si leagan (2 buc) Inclusiv salariu				259 759,89 71 118,80
		1.6. Element de pergola (9 buc)				
52	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4050	517,43 59,41	209,56 24,06

1	2	3	4	5	6	7
53	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg	128,7000	22,34 3,42	2 874,52 440,16
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	15,0000	140,01 72,00	2 100,08 1 080,00
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C16/20)	m3	3,5100	2 022,27 264,00	7 098,17 926,64
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	6 482,7000	29,45 12,60	190 934,97 81 682,02
57	IzD02A	Curățirea de rugina cu peria de sîrmă a confecțiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravînturi.	t	6,4830	119,40 119,40	774,07 774,07
58	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 și două straturi de email PF-115	t	6,4830	1 152,15 386,40	7 469,39 2 505,03
59	CE30A	Astereala la învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la construcții obișnuite. (Placi din lemn 1050x125x16 mm, 432 buc, V=0,91 m3)	m2	72,0000	125,09 17,70	9 006,60 1 274,40
60	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,9100	403,53 23,40	367,21 21,29
61	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9100	242,87 51,00	221,01 46,41

1	2	3	4	5	6	7
62	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2	127,8000	108,21 36,00	13 829,23 4 600,80
		<i>Total</i>	lei			234 884,81
		Total Element de pergola (9 buc) Inclusiv salariu				234 884,81 93 374,88
		1.7. Element de iluminat stradal cu cercuri				
63	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4000	517,40 59,40	206,96 23,76
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,0000	140,00 72,00	560,02 288,00
65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C16/20)	m3	0,9000	2 022,24 264,00	1 820,02 237,60
66	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, executata cu geotextil cu densitatea 180-200g/m2	m2	4,0000	18,50 1,20	74,02 4,80
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	292,2000	29,45 12,60	8 606,17 3 681,72
68	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	0,2920	119,42 119,42	34,87 34,87
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,2920	1 152,19 386,40	336,44 112,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 638,50
		Total Element de iluminat stradal cu cercuri Inclusiv salariu				11 638,50 4 383,58
		1.8. Inverzire				
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2	2,0000	502,80 502,80	1 005,60 1 005,60
71	TsC59B	Sapatura mecanica a prmontului cu excavator cu o cupr cu descarcare on autobasculant (incarcarea solului fertil existent)	100 m3	0,3000	8 258,23 364,80	2 477,47 109,44
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (aducerea solului fertil)	t	50,0000	10,00 0,00	500,00 0,00
73	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	50,0000	58,20 58,20	2 910,00 2 910,00
74	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	200,0000	7,80 7,80	1 560,00 1 560,00
75	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2	2,0000	784,20 289,20	1 568,40 578,40
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	2,0000	214,00 39,60	428,00 79,20
77	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Клен остролистный - Acer platanoides)	buc	14,0000	767,24 47,40	10 741,36 663,60
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Липа - Tei- Tilia)	buc	10,0000	1 006,44 47,40	10 064,40 474,00
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Каштан - Castan - Castanea)	buc	7,0000	767,24 47,40	5 370,68 331,80
80	TsH24A	Plantari arbusti (Можжевельник - Ienupar - Juniperus media)	buc	60,0000	189,89 21,60	11 393,40 1 296,00
81	TsH24A	Plantari arbusti (Метельник - Spartium junceum)	buc	30,0000	293,89 21,60	8 816,70 648,00

1	2	3	4	5	6	7
82	TsH24A	Plantari arbusti (Pleniflora Japanese Kerria - Scumpie)	buc	30,0000	262,69 21,60	7 880,70 648,00
83	TsH30B	Plantarea florilor (Алиссум- Alyssum)	100 buc	0,5000	3 477,70 238,20	1 738,85 119,10
84	TsH30B	Plantarea florilor (Erica Gracilis)	100 buc	0,5000	7 845,70 238,20	3 922,85 119,10
85	TsH30B	Plantarea florilor (Ochii Aniutei)	100 buc	0,5000	3 477,70 238,20	1 738,85 119,10
86	TsH30B	Plantarea florilor (Levantica)	100 buc	0,5000	5 557,70 238,20	2 778,85 119,10
		<i>Total</i>	lei			74 896,11
		Total Inverzire Inclusiv salariu				74 896,11 10 780,44
		<i>Total</i>	lei			3 222 787,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			148 269,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			43 563,08
		<i>Total 1</i>				3 414 619,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			102 438,59
		<i>Total 2</i>				3 517 058,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			105 511,75
		<i>Total 3</i>				3 622 570,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 622 570,02 617 787,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Mobilier urban				
87	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc	16,0000	485,40 432,00	7 766,40 6 912,00
88	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc	19,0000	474,60 354,00	9 017,40 6 726,00
89	TsH91A adopt.	Parcare pentru biciclisti (doar montarea)	buc	2,0000	485,40 432,00	970,80 864,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 754,60
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				17 754,60 14 502,00
		2.2. Element de acoperire si leagan (2 buc)				
90	08-01-068- 1	Banda LED (IP68) (doar manopera)	100 m	0,9600	3 150,00 3 150,00	3 024,00 3 024,00
91		Banda LED (IP68)	m	96,0000	75,00 0,00	7 200,00 0,00
92	08-01-068- 1	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (doar manopera)	100 m	0,9600	3 150,00 3 150,00	3 024,00 3 024,00
93	Material	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	96,0000	200,00 0,00	19 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 448,00
		Total Element de acoperire si leagan (2 buc) Inclusiv salariu				32 448,00 6 048,00
		2.3. Element de pergola (9 buc)				
94	08-01-068- 1	Banda LED (IP68) (doar manopera)	100 m	0,7200	3 150,00 3 150,00	2 268,00 2 268,00
95		Banda LED (IP68)	m	72,0000	75,00 0,00	5 400,00 0,00
96	08-01-068- 1	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (doar manopera)	100 m	0,7200	3 150,00 3 150,00	2 268,00 2 268,00
97	Material	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	72,0000	200,00 0,00	14 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 336,00
		Total Element de pergola (9 buc) Inclusiv salariu				24 336,00 4 536,00
		2.4. Element de iluminat stradal cu cercuri				
98	08-01-068- 1	Banda LED (IP68) (doar manopera)	100 m	0,2500	3 150,00 3 150,00	787,50 787,50
99		Banda LED (IP68)	m	25,0000	75,00 0,00	1 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 662,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Element de iluminat stradal cu cercuri Inclusiv salariu				2 662,50 787,50
		<i>Total</i>	lei			77 201,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 209,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 026,55
		<i>Total 1</i>				84 437,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			776,20
		<i>Total 2</i>				85 213,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 556,40
		<i>Total 3</i>				87 769,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 769,89 25 873,50
		3. Echipamente				
		3.1. Mobilier urban (Vezi plansa 10)				
100		Banca cu speteaza (BLF01)	buc	11,0000	4 917,00 0,00	54 087,00 0,00
101		Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	5,0000	3 750,00 0,00	18 750,00 0,00
102		Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	10,0000	2 959,00 0,00	29 590,00 0,00
103		Cos de gunoi tip 2 (CML10)	buc	9,0000	4 335,00 0,00	39 015,00 0,00
104		Parcare (suport) pentru biciclisti	buc	2,0000	4 166,00 0,00	8 332,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 774,00
		Total Mobilier urban (Vezi plansa 10) Inclusiv salariu				149 774,00
		<i>Total</i>	lei			149 774,00
		Total Echipamente Inclusiv salariu				149 774,00

		Total	lei			3 860 113,91
		TVA	20 %			772 022,78

1	2	3	4	5	6	7
						4 632 136,69
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				643 661,29

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului partea de Est (PG)**

Valoarea de deviz 4 632 136,69 lei

№ 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	189,5250	60,00	11 371,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	60,00	72,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	71,8800	60,00	4 312,80
4.	7123011000200	Betonist	h-om	179,4500	60,00	10 767,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,0898	60,00	2 825,39
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,4475	60,00	3 506,85
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3 873,7274	60,00	232 423,64
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	106,1900	60,00	6 371,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,4400	60,00	8 786,40
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000	60,00	126,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	95,0400	60,00	5 702,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	112,7390	60,00	6 764,34
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 142,0410	60,00	128 522,46
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 337,4805	60,00	140 248,83
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	142,8131	60,00	8 568,79
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	459,0146	60,00	27 540,88
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	762,4302	60,00	45 745,81
		Total manopera				643 661,29

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	26,8000	65,00	1 742,00
2.	0221107204435-75	Seminte Barenbrug	kg	7,9200	125,00	990,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	169,1085	22,00	3 720,39
4.	1111000100001-77	Puieti arbori foioase (Клен остролистый - Acer platanoides)	buc	14,5600	650,00	9 464,00
5.	1111000100001-78	Puieti arbori foioase (Липа - Tei- Tilia)	buc	10,4000	880,00	9 152,00
6.	1111000100001-79	Puieti arbori foioase (Каштан - Castan - Castanea)	buc	7,2800	650,00	4 732,00
7.	1111000100002-	Puieti arbusti foioase (Можжевельник -	buc	62,4000	150,00	9 360,00

	80	Ienupar - Juniperus media)				
8.	1111000100002-81	Puieti arbusti foioase (Метельник - Spartium junceum)	buc	31,2000	250,00	7 800,00
9.	1111000100002-82	Puieti arbusti foioase (Pleniflora Japanese Kerria - Scumpie)	buc	31,2000	220,00	6 864,00
10.	1111000100003-83	Plante florare (Алиссум-Alyssum)	buc	52,0000	30,00	1 560,00
11.	1111000100003-84	Plante florare (Erica Gracilis)	buc	52,0000	72,00	3 744,00
12.	1111000100003-85	Plante florare (Ochii Aniutei)	buc	52,0000	30,00	1 560,00
13.	1111000100003-86	Plante florare (Levantica)	buc	52,0000	50,00	2 600,00
14.	1212121212121	apa	m3	6,0077	20,00	120,16
15.	1421102200068-191	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm)	m3	851,0000	360,00	306 360,00
16.	1421102200068-27	Piatra sparta	m3	8,2858	360,00	2 982,89
17.	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0408	360,00	14,69
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,9288	320,00	7 017,22
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	920,7000	320,00	294 624,00
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,6850	440,00	9 101,40
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	157,2060	320,00	50 305,92
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,4400	285,00	5 255,40
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,2122	10,00	222,12
24.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,4400	45,00	109,80
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0095	5 500,00	52,25
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0665	5 500,00	365,75
27.	2010102903495-34	Placi din lemn 1820x150x50 mm	m3	0,9200	7 500,00	6 900,00
28.	2010102903495-44	Placi din lemn 1660x75x32 mm	m3	0,1600	7 500,00	1 200,00
29.	2010102903495-59	Placi din lemn 1050x125x16 mm	m3	0,9100	7 500,00	6 825,00
30.	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	3,9600	60,00	237,60
31.	2010237318750	Distantieri	buc	115,4550	1,50	173,19
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,9000	299,00	568,10
33.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,4400	400,00	976,00
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,3830	45,00	152,24
35.	214	Zabrele decorative din metal 1820x2000(h) mm	buc	4,0000	12 000,00	48 000,00
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,5320	21,00	116,16
37.	2320166200676	White spirit	kg	24,9844	55,00	1 374,14
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,9900	21,00	41,79
39.	2320187315789	Decofrol	kg	2,2800	59,00	134,52
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,5000	50,00	75,00
41.	2430116100000-33	Email PF-115	kg	87,9372	55,00	4 836,55
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	29,5040	53,00	1 563,71
43.	2430116103800-201	Vopsea siliconica	kg	4,0000	205,00	820,00
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1000	170,00	357,00
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0238	45,00	1,08
46.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	9,2200	82,00	756,04
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,3330	10,00	133,33
48.	24302261000001	Fuga	kg	3,0000	32,00	96,00
49.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,4000	90,00	216,00

50.	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	43,9686	50,00	2 198,43
51.	2430226101010-198	Grund Betonokontakt	kg	6,2250	32,00	199,20
52.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	36,8800	137,50	5 071,00
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9000	137,50	123,75
54.	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	6,2007	45,00	279,03
55.	2430226109444-39	Diluant alchidic	kg	3,0000	105,00	315,00
56.	2462106110554-199	Adeziv Class Portelanat	kg	87,0000	7,60	661,20
57.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,9899	125,50	751,73
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 601,9840	2,10	15 964,17
59.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 619,2000	2,10	13 900,32
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	54 608,4000	2,10	114 677,64
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	5,00	3,00
62.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,2500	65,00	146,25
63.	2661112800655-195	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru)	m2	3 476,3750	147,00	511 027,12
64.	2661112800655-196	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii)	m2	659,7500	147,00	96 983,25
65.	2661112800655-197	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	62,9300	276,00	17 368,68
66.	2663102100000	Beton	m3	2,2440	1 400,00	3 141,60
67.	2663102100000-30	Beton C16/20	m3	18,4193	1 450,00	26 707,98
68.	2663102100001-192	Beton B15	m3	96,8522	1 400,00	135 593,08
69.	2666122800310-192	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1 547,7000	106,00	164 056,20
70.	2666122800310-193	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 mm	m	266,3250	53,00	14 115,22
71.	2666122800310-194	Bordura beton pentru trotuare (curbe) BRC 80.30.15-800x150x300(h)	m	22,5120	80,00	1 800,96
72.	267	Banda LED (IP68)	m	96,0000	75,00	7 200,00
73.	2670112202052-199	Placi din granit ceramic portelonat (gr. 20mm, culoare gri)	m2	15,3000	400,00	6 120,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,1000	10,00	541,00
75.	2682132601626-66	Geotextil cu densitatea 180-200g/m2	m2	4,3200	16,00	69,12
76.	269	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	168,0000	200,00	33 600,00
77.	271	Banda LED (IP68)	m	72,0000	75,00	5 400,00
78.	2710602100000-28	Otel beton A500C diam 16 mm	kg	566,4150	18,00	10 195,47
79.	2710602200000-29	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	90,6100	18,00	1 630,98
80.	2710602200000-53	Otel beton A500C diam 16 mm	kg	131,9175	18,00	2 374,51
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	112,7390	25,00	2 818,48
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9500	26,00	24,70
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,6970	24,00	184,73
84.	275	Banda LED (IP68)	m	25,0000	75,00	1 875,00
85.	276	Banca cu speteaza (BLF01)	buc	11,0000	4 917,00	54 087,00
86.	277	Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	5,0000	3 750,00	18 750,00
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11 273,9000	16,00	180 382,40
88.	278	Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	10,0000	2 959,00	29 590,00

89.	279	Cos de gunoi tip 2 (CML10)	buc	9,0000	4 335,00	39 015,00
90.	280	Parcare (suport) pentru biciclisti	buc	2,0000	4 166,00	8 332,00
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,0520	55,00	1 212,86
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,3695	49,00	2 762,10
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,7000	2,50	14,25
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,7000	2,00	11,40
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0950	65,00	6,18
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5700	55,00	31,35
97.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	25,00	7,50
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	82,7400	250,00	20 685,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	90,1912	3,50	315,67
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,2220	20,00	884,44
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,6088	20,00	292,18
102.	4100126202818	Apa	m3	158,4955	20,00	3 169,91
103.	48	Lagar cu rulment oscilant	buc	4,0000	605,00	2 420,00
104.	49	Carlig (карабин)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
105.	50	Lanturi din otel inoxidabil (DIN 766, DIN 763)	m	13,5000	41,00	553,50
106.	51	Surub cu inel de inox (DIN 580) lung cu piuli.a (рым-болт с гайкой M12=100mm)	buc	8,0000	28,50	228,00
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500	10,00	12,50
		Total materiale de constructii				2 379 255,48

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	310,0000	100,00	31 000,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0120	600,00	7,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	665,3661	50,00	33 268,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	332,6830	100,00	33 268,30
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5400	50,00	27,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1020	50,00	5,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,1330	200,00	1 026,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,6400	600,00	4 584,00
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	58,5900	150,00	8 788,50
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	146,1460	400,00	58 458,40
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	36,9964	600,00	22 197,84
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1194	200,00	23,88
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,7820	200,00	2 156,40
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,1450	175,00	900,38
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	310,0000	50,00	15 500,00
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1080	50,00	5,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4925	600,00	2 695,50
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0298	600,00	17,88
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 063,0319	200,00	212 606,38
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7720	400,00	308,80
		Total utilaje de constructii				426 845,86

Total	lei	3 860 113,91
TVA	20 %	772 022,78
Total deviz:		4 632 136,69

Intocmit

Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului str. Ciuflea -
modificari cu includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de amenajare
suplimentare, partea opusa a bisericii Ciuflea**

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			223,71
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 484,00
2	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m			31,20
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 240,00
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu desarcare in autobasculanta (decaparea strat de pietris si nisip existent)	100 m3			8 258,24
						364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 561,40
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip	m2			10,20
						10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (finisaj vechi parapet)	m2			16,70
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			177,60
						177,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,00
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			86,82

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 30 km.				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188 399,40
		1.2. Lucrari de terasamente				
9	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (stratul fertil)	100 m3			8 258,22
						364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,41
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,87
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat fundatii)	100 m3			8 258,24
						364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 974,45
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 206,98
		1.3. Lucrari de amenajarea teritoriului				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2			771,80
						541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 299,83
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3			450,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 650,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm, inclusiv la bordure)	m3			517,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-191	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm)	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382 876,00
16	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru	m			240,25

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15				46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-192	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1,0050	106,00	106,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369 978,84
17	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m			186,98 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-193	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 mm	m	1,0050	53,00	53,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 549,96
18	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare (curbe), BRC 80.30.15-800x150x300(h), pe fundatie de beton B15	m			214,12 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-194	Bordura beton pentru trotuare (curbe) BRC 80.30.15-800x150x300(h)	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 796,21
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2			235,40 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-195	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru)	m2	1,0150	147,00	149,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806 262,12
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)	m2			235,40 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-196	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii)	m2	1,0150	147,00	149,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 013,25
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2			366,34 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-197	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	1,0150	276,00	280,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 713,08
		1.4. Lucrari de finisare (scari, parapet)				
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonokontakt	m2			22,18 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010-198	Grund Betonokontakt	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,70
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic (portelonat) incleiate, (gr. 20mm, culoare gri)	m2			762,32 231,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,30
	2670112202052-199	Placi din granit ceramic portelonat (gr. 20mm, culoare gri)	m2	1,0200	400,00	408,00
	2462106110554-199	Adeziv Class Portelanat	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	65,00	9,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	32,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	175,00	60,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 434,73
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (finisare parapet)	m2			9,80 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	50,00	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
25	CN06A	Vopsitorii exterioara cu vopsea siliconica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (finisare parapet)	m2			120,84 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-201	Vopsea siliconica	kg	0,4000	205,00	82,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,40
		1.5. Element de acoperire si leagan (2 buc)				
26		Element de acoperire	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
27	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-27	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 311,36
28	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			22,93
						4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000-28	Otel beton A500C diam 16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 673,88
29	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			22,34
						3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000-29	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,42
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C16/20)	m3			2 022,25
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-30	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 421,71
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			29,45
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 594,60
32	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			119,40
						119,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,00	119,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,42
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 152,15

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115				386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000-33	Email PF-115	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			5 108,64
34	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (Placi din lemn 1820x150x50 mm, 68 buc, V=0,92 m3)	m2			101,73 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495-34	Placi din lemn 1820x150x50 mm	m3	0,009524	7 500,00	71,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	55,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			9 826,98
35	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			403,57 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	125,50	377,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,83
		Cheltuieli directe	lei			371,28
36	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			242,82 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,17
		Cheltuieli directe	lei			223,39
37	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2			108,21 36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	53,00	8,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	285,00	28,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	82,00	4,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	21,00	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	137,50	27,50
		Cheltuieli directe	lei			5 356,39
38		Zabrele decorative din metal 1820x2000(h) mm (Modelul de concretizat cu beneficiarul)	buc			12 000,00 0,00
	214	Zabrele decorative din metal 1820x2000(h) mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Cheltuieli directe	lei			48 000,00
39	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2			100,72 60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	90,00	7,20
	2430226109444-	Diluant alchidic	kg	0,1000	105,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	39					
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	137,50	4,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	170,00	11,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			3 021,75
40		Leagan	buc			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			29,45
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			1 914,44
42	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			119,38
						119,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,00	119,38
		Cheltuieli directe	lei			7,76
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 152,00
						386,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,46
	2430116100000-33	Email PF-115	kg	7,8000	55,00	428,92
	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	3,9000	50,00	194,92
	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,69
		Cheltuieli directe	lei			74,88
44	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (Placi din lemn 1660x75x32 mm, 20 buc, V=0,16 m3)	m2			510,30
						17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495-44	Placi din lemn 1660x75x32 mm	m3	0,0640	7 500,00	480,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	55,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 275,75
45	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			403,75
						23,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,37
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	125,50	377,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,87
		Cheltuieli directe	lei			64,60
46	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			242,81
						51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,85
47	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2			108,21 36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	53,00	8,48
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	285,00	28,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	82,00	4,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	21,00	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	137,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,29
48		Lagar cu rulment oscilant	buc			605,00 0,00
	48	Lagar cu rulment oscilant	buc	1,0000	605,00	605,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,00
49		Carlig (карабин)	buc			1 000,00 0,00
	49	Carlig (карабин)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
50		Lanturi din otel inoxidabil (DIN 766, DIN 763)	m			41,00 0,00
	50	Lanturi din otel inoxidabil (DIN 766, DIN 763)	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,50
51		Surub cu inel de inox (DIN 580) lung cu piuli.a (рым-болт с гайкой M12=100mm)	buc			28,50 0,00
	51	Surub cu inel de inox (DIN 580) lung cu piuli.a (рым-болт с гайкой M12=100mm)	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
		1.6. Element de pergola (9 buc)				
52	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,43 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1421102200068-27	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,56
53	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			22,34 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000-53	Otel beton A500C diam 16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874,52
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			140,01

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .				72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	299,00	29,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	59,00	7,08
		Cheltuieli directe	lei			2 100,08
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C16/20)	m3			2 022,27 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-30	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			7 098,17
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			29,45 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			190 934,97
57	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			119,40 119,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,00	119,40
		Cheltuieli directe	lei			774,07
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 152,15 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000-33	Email PF-115	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			7 469,39
59	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (Placi din lemn 1050x125x16 mm, 432 buc, V=0,91 m3)	m2			125,09 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495-	Placi din lemn 1050x125x16 mm	m3	0,012639	7 500,00	94,79

1	2	3	4	5	6	7
	59					
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	55,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 006,60
60	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			403,53 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	125,50	377,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,21
61	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			242,87 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,01
62	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2			108,21 36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	53,00	8,48
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	285,00	28,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	82,00	4,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	21,00	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	137,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 829,23
		1.7. Element de iluminat stradal cu cercuri				
63	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-27	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,96
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			140,00 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	299,00	29,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	59,00	7,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,02
65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C16/20)	m3			2 022,24 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-30	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,02
66	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, executata cu geotextil cu densitatea 180-200g/m2	m2			18,50 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626-66	Geotextil cu densitatea 180-200g/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,02
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			29,45 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 606,17
68	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			119,42 119,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,00	119,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,87
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 152,19 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000-33	Email PF-115	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,44
		1.8. Inverzire				
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,60
71	TsC59B	Sapatura mecanica a prmontului cu excavator cu o cupr cu descrrcare on autobasculantr (incarcarea solului fertil existent)	100 m3			8 258,23 364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,47
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (aducerea solului fertil)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
73	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t			58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,00
74	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			7,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
75	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2			784,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435-75	Seminte Barenbrug	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,40
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			214,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,00
77	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Клен остролистный - Acer platanoides)	buc			767,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001-77	Puieti arbori foioase (Клен остролистный - Acer platanoides)	buc	1,0400	650,00	676,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 741,36
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Липа - Tei-Tilia)	buc			1 006,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001-78	Puieti arbori foioase (Липа - Tei- Tilia)	buc	1,0400	880,00	915,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 064,40
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Каштан - Castan - Castanea)	buc			767,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001-79	Puieti arbori foioase (Каштан - Castan - Castanea)	buc	1,0400	650,00	676,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 370,68
80	TsH24A	Plantari arbusti (Можжевельник - Ienupar - Juniperus media)	buc			189,89
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002-80	Puieti arbusti foioase (Можжевельник - Ienupar - Juniperus media)	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 393,40
81	TsH24A	Plantari arbusti (Метельник - Spartium junceum)	buc			293,89
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002-81	Puieti arbusti foioase (Метельник - Spartium junceum)	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 816,70
82	TsH24A	Plantari arbusti (Pleniflora Japanese Kerria - Scumpie)	buc			262,69
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002-82	Puieti arbusti foioase (Pleniflora Japanese Kerria - Scumpie)	buc	1,0400	220,00	228,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 880,70
83	TsH30B	Plantarea florilor (Алиссум-Alyssum)	100 buc			3 477,70
						238,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	60,00	82,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	60,00	155,40
	1111000100003-83	Plante florare (Алиссум-Alyssum)	buc	104,0000	30,00	3 120,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	60,00	118,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,85
84	TsH30B	Plantarea florilor (Erica Gracilis)	100 buc			7 845,70
						238,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	60,00	82,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	60,00	155,40
	1111000100003-84	Plante florare (Erica Gracilis)	buc	104,0000	72,00	7 488,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	60,00	118,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 922,85
85	TsH30B	Plantarea florilor (Ochii Aniutei)	100 buc			3 477,70
						238,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	60,00	82,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	60,00	155,40

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100003-85	Plante florare (Ochii Aniutei)	buc	104,0000	30,00	3 120,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	60,00	118,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,85
86	TsH30B	Plantarea florilor (Levantica)	100 buc			5 557,70 238,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	60,00	82,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	60,00	155,40
	1111000100003-86	Plante florare (Levantica)	buc	104,0000	50,00	5 200,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	60,00	118,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Mobilier urban				
87	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc			485,40 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 766,40
88	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc			474,60 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 017,40
89	TsH91A adopt.	Parcare pentru biciclisti (doar montarea)	buc			485,40 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,80
		2.2. Element de acoperire si leagan (2 buc)				
90	08-01-068-1	Banda LED (IP68) (doar manopera)	100 m			3 150,00 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 024,00
91		Banda LED (IP68)	m			75,00 0,00
	267	Banda LED (IP68)	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
92	08-01-068-1	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (doar manopera)	100 m			3 150,00 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 024,00
93	Material	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m			200,00
						0,00
	269	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
		2.3. Element de pergola (9 buc)				
94	08-01-068-1	Banda LED (IP68) (doar manopera)	100 m			3 150,00
						3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,00
95		Banda LED (IP68)	m			75,00
						0,00
	271	Banda LED (IP68)	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
96	08-01-068-1	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (doar manopera)	100 m			3 150,00
						3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,00
97	Material	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m			200,00
						0,00
	269	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
		2.4. Element de iluminat stradal cu cercuri				
98	08-01-068-1	Banda LED (IP68) (doar manopera)	100 m			3 150,00
						3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,50
99		Banda LED (IP68)	m			75,00
						0,00
	275	Banda LED (IP68)	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,00
		3. Echipamente				
		3.1. Mobilier urban (Vezi plansa 10)				
100		Banca cu speteaza (BLF01)	buc			4 917,00
						0,00
	276	Banca cu speteaza (BLF01)	buc	1,0000	4 917,00	4 917,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 087,00
101		Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc			3 750,00
						0,00
	277	Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 750,00
102		Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc			2 959,00
						0,00
	278	Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	1,0000	2 959,00	2 959,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 590,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Cos de gunoi tip 2 (CML10)	buc			4 335,00
						0,00
	279	Cos de gunoi tip 2 (CML10)	buc	1,0000	4 335,00	4 335,00
		Cheltuieli directe	lei			39 015,00
104		Parcare (suport) pentru biciclisti	buc			4 166,00
						0,00
	280	Parcare (suport) pentru biciclisti	buc	1,0000	4 166,00	4 166,00
		Cheltuieli directe	lei			8 332,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Amenajarea teritoriului partea de Vest (PG)

Valoarea de deviz 1 818 800,90 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare. Partea I				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	12,0000	223,71 96,00	2 684,52 1 152,00
2	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m	250,0000	31,20 31,20	7 800,00 7 800,00
3	TsC59B	Sapatura mecanicr a prmontului cu excavator cu o cupr cu desccrare on autobasculantr (decaparea strat de pietris si nisip existent)	100 m3	0,2600	8 258,19 364,81	2 147,13 94,85
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip	m2	500,0000	10,20 10,20	5 100,00 5 100,00
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (gard decorativ din metal h=0,5 m, L=70m.l.)	kg	500,0000	2,89 2,40	1 443,20 1 200,00
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	10,6000	177,60 177,60	1 882,56 1 882,56

1	2	3	4	5	6	7
		peste 25 kg, pe distanta de 50 m.				
7	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t	10,6000	66,60 66,60	705,96 705,96
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	166,5500	86,82 0,00	14 459,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 223,25
		Total Lucrari de demolare. Partea I Inclusiv salariu				36 223,25 17 935,37
		1.2. Lucrari de demolare. Partea II				
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	115,0000	223,71 96,00	25 726,65 11 040,00
10	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m	540,0000	31,20 31,20	16 848,00 16 848,00
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (decaparea strat de pietris si nisip existent)	100 m3	2,4600	8 258,24 364,80	20 315,26 897,41
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip	m2	80,0000	10,20 10,20	816,00 816,00
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (finisaj vechi parapet)	m2	10,0000	16,70 16,20	167,00 162,00
14	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	10,6000	177,60 177,60	1 882,56 1 882,56
15	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t	10,6000	66,60 66,60	705,96 705,96
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	633,0000	86,82 0,00	54 957,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 418,49
		Total Lucrari de demolare. Partea II Inclusiv salariu				121 418,49 32 351,93
		1.3. Lucrari de terasamente. Partea I				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (stratul fertil)	100 m3	0,0550	8 258,00 364,73	454,19 20,06
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat pentru fundatii)	100 m3	0,1900	8 258,32 364,79	1 569,08 69,31
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t	9,0800	10,00 0,00	90,80 0,00
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	31,3500	86,82 0,00	2 721,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 835,87
		Total Lucrari de terasamente. Partea I Inclusiv salariu				4 835,87 89,37
		1.4. Lucrari de terasamente. Partea II				
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (stratul fertil)	100 m3	0,1050	8 258,10 364,76	867,10 38,30
22	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat pentru fundatii)	100 m3	0,3500	8 258,23 364,80	2 890,38 127,68
23	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t	17,4000	10,00 0,00	174,00 0,00
24	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	57,8000	86,82 0,00	5 018,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 949,68
		Total Lucrari de terasamente. Partea II Inclusiv salariu				8 949,68 165,98
		1.5. Lucrari de amenajarea teritoriului. Partea I				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	6,8500	771,80 541,80	5 286,83 3 711,33
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3	137,0000	450,00 54,00	61 650,00 7 398,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm, inclusiv la bordure)	m3	124,0000	517,40 59,40	64 157,60 7 365,60
28	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15	m	175,0000	240,25 46,80	42 043,05 8 190,00
29	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m	225,0000	186,98 46,80	42 070,72 10 530,00
30	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2	510,0000	235,40 35,76	120 056,55 18 237,60
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)	m2	120,0000	235,40 35,76	28 248,60 4 291,20
32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	55,0000	366,34 35,76	20 148,70 1 966,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			383 662,05
		Total Lucrari de amenajarea teritoriului. Partea I Inklusiv salariu				383 662,05 61 690,53
		1.6. Lucrari de amenajarea teritoriului. Partea II				
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	12,3200	771,80 541,80	9 508,58 6 674,98
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3	246,0000	450,00 54,00	110 700,00 13 284,00
35	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm, inclusiv la bordure)	m3	216,0000	517,40 59,40	111 758,40 12 830,40
36	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15	m	265,0000	240,25 46,80	63 665,19 12 402,00
37	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m	225,0000	186,98 46,80	42 070,72 10 530,00
38	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare (curbe), BRC 80.30.15-800x150x300(h), pe fundatie de beton B15	m	12,8000	214,12 46,80	2 740,68 599,04
39	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2	980,0000	235,40 35,76	230 696,90 35 044,80
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu	m2	55,0000	235,41 35,76	12 947,28 1 966,80

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)				
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	197,0000	366,34 35,76	72 168,98 7 044,72
		<i>Total</i>	lei			656 256,73
		Total Lucrari de amenajarea teritoriului. Partea II Inclusiv salariu				656 256,73 100 376,74
		1.7. Lucrari de finisare (scari, parapet)				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonokontakt	m2	50,0000	22,18 8,40	1 109,00 420,00
43	CI24A aplicat	Placarea treptelor cu placi din beton prefabricat VIBROPRESAT 400x400x60mm inleiate (culoarea gri)	m2	50,0000	517,52 231,30	25 875,75 11 565,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (finisare parapet)	m2	10,0000	9,80 1,80	98,00 18,00
45	CN06A	Vopsitorii exterioara cu vopsea siliconica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (finisare parapet)	m2	10,0000	120,84 33,00	1 208,40 330,00
		<i>Total</i>	lei			28 291,15
		Total Lucrari de finisare (scari, parapet) Inclusiv salariu				28 291,15 12 333,00
		1.8. Inverzire. Partea I				
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2	0,3000	502,80 502,80	150,84 150,84
47	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (incarcarea solului fertil existent)	100 m3	0,0400	8 258,50 364,75	330,34 14,59

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (aducerea solului fertil)	t	6,5000	10,00 0,00	65,00 0,00
49	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	6,5000	58,20 58,20	378,30 378,30
50	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	30,0000	7,80 7,80	234,00 234,00
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2	0,3000	784,20 289,20	235,26 86,76
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	0,3000	214,00 39,60	64,20 11,88
53	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Frasin - Ясень)	buc	6,0000	914,92 47,40	5 489,52 284,40
		<i>Total</i>	lei			6 947,46
		Total Inverzire. Partea I Inclusiv salariu				6 947,46 1 160,77
		1.9. Inverzire. Partea II				
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2	0,8000	502,80 502,80	402,24 402,24
55	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (incarcarea solului fertil existent)	100 m3	0,1100	8 258,09 364,82	908,39 40,13
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (aducerea solului fertil)	t	17,5000	10,00 0,00	175,00 0,00
57	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	17,5000	58,20 58,20	1 018,50 1 018,50
58	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	80,0000	7,80 7,80	624,00 624,00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2	0,8000	784,20 289,20	627,36 231,36
60	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	0,8000	214,00 39,60	171,20 31,68
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Береза - Mesteacan)	buc	4,0000	767,24 47,40	3 068,96 189,60
		<i>Total</i>	lei			6 995,65
		Total Inverzire. Partea II Inclusiv salariu				6 995,65 2 537,51
		1.10. Gard stradal din constructii metalice (L=70m)				
62	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3	1,5000	168,00 168,00	252,00 252,00
63	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	2,5000	177,60 177,60	444,00 444,00
64	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t	2,5000	66,60 66,60	166,50 166,50
65	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	2,5000	86,82 0,00	217,04 0,00
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..	m3	1,4200	1 971,00 264,00	2 798,82 374,88
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1 356,7000	29,45 12,60	39 958,89 17 094,42
68	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de	t	1,3600	119,40	162,38

1	2	3	4	5	6	7
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.			119,40	162,38
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	1,3600	1 152,15 386,40	1 566,92 525,50
		<i>Total</i>	lei			45 566,55
		Total Gard stradal din constructii metalice (L=70m) Inclusiv salariu				45 566,55 19 019,68
		<i>Total</i>	lei			1 299 146,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			59 438,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			17 819,09
		<i>Total 1</i>				1 376 404,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			41 292,14
		<i>Total 2</i>				1 417 696,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			42 530,90
		<i>Total 3</i>				1 460 227,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 460 227,62 247 660,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Mobilier urban. Partea I				
70	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc	3,0000	485,40 432,00	1 456,20 1 296,00
71	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc	3,0000	474,60 354,00	1 423,80 1 062,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
		Total Mobilier urban. Partea I Inclusiv salariu				2 880,00 2 358,00
		2.2. Mobilier urban. Partea II				

1	2	3	4	5	6	7
72	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc	4,0000	485,40 432,00	1 941,60 1 728,00
73	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc	4,0000	474,60 354,00	1 898,40 1 416,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
		Total Mobilier urban. Partea II Inclusiv salariu				3 840,00 3 144,00
		<i>Total</i>	lei			6 720,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 320,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			24,36
		<i>Total 1</i>				8 064,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			165,06
		<i>Total 2</i>				8 229,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			246,90
		<i>Total 3</i>				8 476,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 476,80 5 502,00
		3. Echipamente				
		3.1. Mobilier urban (Vezi plansa 15). Partea I				
74		Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	3,0000	3 750,00 0,00	11 250,00 0,00
75		Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	3,0000	2 959,00 0,00	8 877,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 127,00
		Total Mobilier urban (Vezi plansa 15). Partea I Inclusiv salariu				20 127,00
		3.2. Mobilier urban (Vezi plansa 15). Partea II				
76		Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	4,0000	3 750,00 0,00	15 000,00 0,00
77		Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	4,0000	2 959,00 0,00	11 836,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 836,00
		Total Mobilier urban (Vezi plansa 15). Partea II Inclusiv salariu				26 836,00
		<i>Total</i>	lei			46 963,00
		Total Echipamente Inclusiv salariu				46 963,00

		Total	lei	1 515 667,42
		TVA	20 %	303 133,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 818 800,90 253 162,88

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului str.
Ciuflea - modificari cu
includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de
amenajare suplimentare, partea
opusa a bisericii Ciuflea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Amenajarea teritoriului partea de Vest (PG)**

Valoarea de deviz 1 818 800,90 lei

№ 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 № 7-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	60,00	72,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
3.	7123011000200	Betonist	h-om	67,9000	60,00	4 074,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 859,3234	60,00	111 559,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,8280	60,00	1 669,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,0000	60,00	420,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,4648	60,00	687,88
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,5670	60,00	814,02
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,0000	60,00	600,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	257,7730	60,00	15 466,38
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 167,9661	60,00	70 077,97
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,2350	60,00	6 854,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	251,9886	60,00	15 119,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	417,6556	60,00	25 059,33
		Total manopera				253 162,88

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000	65,00	260,00
2.	0221107204435-75	Seminte Barenbrug	kg	4,3560	125,00	544,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,3505	22,00	447,71
4.	1111000100001-333	Puieti arbori foioase (Frasin - Ясень)	buc	6,2400	792,00	4 942,08
5.	1111000100001-341	Puieti arbori foioase (Береза - Mesteacan)	buc	4,1600	650,00	2 704,00
6.	1212121212121	apa	m3	2,1000	20,00	42,00
7.	1421102200068-15	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm, gr.150mm)	m3	391,0000	360,00	140 760,00
8.	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0142	360,00	5,10
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,8336	320,00	3 466,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	421,3000	320,00	134 816,00

		mm				
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,5850	440,00	4 217,40
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	72,8460	320,00	23 310,72
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8260	10,00	18,26
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000	45,00	18,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000	400,00	160,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,6520	55,00	145,86
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	48,00	24,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	48,00	19,20
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,5000	50,00	75,00
20.	2430116100000-33	Email PF-115	kg	10,6080	55,00	583,44
21.	2430116103800-201	Vopsea siliconica	kg	4,0000	205,00	820,00
22.	24302261000001	Fuga	kg	10,0000	32,00	320,00
23.	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	5,3040	50,00	265,20
24.	2430226101010-198	Grund Betonkontakt	kg	20,7500	32,00	664,00
25.	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,7480	45,00	33,66
26.	2462106110554-199	Adeziv Class Portelanat	kg	290,0000	7,60	2 204,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 755,6480	2,10	7 886,86
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 067,2000	2,10	6 441,12
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 304,4000	2,10	53 139,24
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	5,00	3,00
31.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	7,5000	65,00	487,50
32.	2661112800655-195	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru)	m2	1 512,3500	147,00	222 315,45
33.	2661112800655-196	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii)	m2	177,6250	147,00	26 110,88
34.	2661112800655-197	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	255,7800	276,00	70 595,28
35.	2663102100000	Beton	m3	2,2955	1 400,00	3 213,70
36.	2663102100001-192	Beton B15	m3	47,8484	1 400,00	66 987,76
37.	2666122800310-192	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	442,2000	106,00	46 873,20
38.	2666122800310-193	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 mm	m	452,2500	53,00	23 969,24
39.	2666122800310-194	Bordura beton pentru trotuare (curbe) BRC 80.30.15-800x150x300(h)	m	12,8640	80,00	1 029,12
40.	2670112202052-126	Placi din beton prefabricat VIBROPRESAT 400x400x60mm incleiate (culoare gri)	m2	51,0000	160,00	8 160,00
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,0000	10,00	50,00
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,5670	25,00	339,18
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 356,7000	16,00	21 707,20
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,7835	49,00	332,39
45.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,0000	25,00	25,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,3400	250,00	9 585,00
47.	354	Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	7,0000	3 750,00	26 250,00
48.	355	Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	7,0000	2 959,00	20 713,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,8536	3,50	37,99

50.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,2900	20,00	405,80
51.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,4816	20,00	129,63
52.	4100126202818	Apa	m3	72,5500	20,00	1 451,00
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	3,0000	10,00	30,00
Total materiale de construcții						939 135,42

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	98,4250	100,00	9 842,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	303,6600	50,00	15 183,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	151,8300	100,00	15 183,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3000	50,00	165,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,4257	600,00	1 455,42
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	26,8380	150,00	4 025,70
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	51,0510	400,00	20 420,40
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	12,9234	600,00	7 754,04
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,8520	200,00	170,40
11.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	17,1500	175,00	3 001,25
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	98,4250	50,00	4 921,25
13.	2952270007607	Mășină de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,3600	50,00	18,00
14.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,5000	50,00	125,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3550	600,00	213,00
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	389,3939	200,00	77 878,78
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4246	400,00	169,84
Total utilaje de construcții						160 531,58

Total	lei	1 515 667,42
TVA	20 %	303 133,48

Total deviz:

1 818 800,90

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului str. Ciuflea -
modificari cu includerea compartimentelor noi
(iluminare, irigare) si lucrari de amenajare
suplimentare, partea opusa a bisericii Ciuflea**

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare. Partea I				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			223,71
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,52
2	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m			31,20
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
3	TsC59B	Sapatura mecanic a prmontului cu excavator cu o cupr cu descricare on autobasculantr (decaparea strat de pietris si nisip existent)	100 m3			8 258,19
						364,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,81
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,38
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,13
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip	m2			10,20
						10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (gard decorativ din metal h=0,5 m, L=70m.l.)	kg			2,89
						2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	48,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,20
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			177,60
						177,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,56
7	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,96
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 459,88
		1.2. Lucrari de demolare. Partea II				
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			223,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 726,65
10	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m			31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 848,00
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (decaparea strat de pietris si nisip existent)	100 m3			8 258,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 315,26
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, asezate pe nisip	m2			10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,00
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (finisaj vechi parapet)	m2			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
14	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			177,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,56
15	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,96
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 957,06
		1.3. Lucrari de terasamente. Partea I				
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (stratul fertil)	100 m3			8 258,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,73

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,27
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,19
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat pentru fundatii)	100 m3			8 258,32 364,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,79
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,08
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,80
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 721,80
		1.4. Lucrari de terasamente. Partea II				
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (stratul fertil)	100 m3			8 258,10 364,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,76
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,10
22	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (strat pentru fundatii)	100 m3			8 258,23 364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,38
23	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
24	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 018,20
		1.5. Lucrari de amenajarea teritoriului. Partea I				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2			771,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 286,83
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 650,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm, inclusiv la bordure)	m3			517,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-15	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm, gr.150mm)	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 157,60
28	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15	m			240,25
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-192	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1,0050	106,00	106,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 043,05
29	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m			186,98
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-193	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 mm	m	1,0050	53,00	53,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 070,72
30	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2			235,40
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-195	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru)	m2	1,0150	147,00	149,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 056,55
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)	m2			235,40
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-196	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii)	m2	1,0150	147,00	149,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 248,60
32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2			366,34 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-197	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	1,0150	276,00	280,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 148,70
		1.6. Lucrari de amenajarea teritoriului. Partea II				
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2			771,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 508,58
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3			450,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 700,00
35	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm, inclusiv la bordure)	m3			517,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-15	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm, gr.150mm)	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 758,40
36	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15	m			240,25 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800310-192	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1,0050	106,00	106,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 665,19
37	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m			186,98
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-193	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 mm	m	1,0050	53,00	53,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 070,72
38	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare (curbe), BRC 80.30.15-800x150x300(h), pe fundatie de beton B15	m			214,12
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2663102100001-192	Beton B15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	2666122800310-194	Bordura beton pentru trotuare (curbe) BRC 80.30.15-800x150x300(h)	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,68
39	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2			235,40
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-195	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru)	m2	1,0150	147,00	149,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 696,90
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)	m2			235,41
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-196	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosii)	m2	1,0150	147,00	149,21
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 947,28
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2			366,34
						35,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655-197	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	1,0150	276,00	280,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 168,98
		1.7. Lucrari de finisare (scari, parapet)				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonokontakt	m2			22,18
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010-198	Grund Betonokontakt	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,00
43	CI24A aplicat	Placarea treptelor cu placi din beton prefabricat VIBROPRESAT 400x400x60mm inleiate (culoarea gri)	m2			517,52
						231,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,30
	2670112202052-126	Placi din beton prefabricat VIBROPRESAT 400x400x60mm inleiate (culoare gri)	m2	1,0200	160,00	163,20
	2462106110554-199	Adeziv Class Portelanat	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	65,00	9,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	32,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	175,00	60,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 875,75
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (finisare parapet)	m2			9,80
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	50,00	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
45	CN06A	Vopsitorii exterioara cu vopsea siliconica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (finisare parapet)	m2			120,84
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-201	Vopsea siliconica	kg	0,4000	205,00	82,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,40
		1.8. Inverzire. Partea I				
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,84
47	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (incarcarea solului fertil existent)	100 m3			8 258,50
						364,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,75
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Cheltuieli directe	lei			330,34
48	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (aducerea solului fertil)	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
49	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t			58,20
						58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		Cheltuieli directe	lei			378,30
50	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			7,80
						7,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			234,00
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2			784,20
						289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435-75	Seminte Barenbrug	kg	3,9600	125,00	495,00
		Cheltuieli directe	lei			235,26
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			214,00
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		Cheltuieli directe	lei			64,20
53	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Frasin - Ясень)	buc			914,92
						47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001-333	Puieti arbori foioase (Frasin - Ясень)	buc	1,0400	792,00	823,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			5 489,52
		1.9. Inverzire. Partea II				
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		Cheltuieli directe	lei			402,24
55	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta (incarcarea solului fertil existent)	100 m3			8 258,09
						364,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,82
	1421102200227-6	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	360,00	1,27
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Cheltuieli directe	lei			908,39
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (aducerea solului fertil)	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
57	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t			58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,50
58	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			7,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2			784,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435-75	Seminte Barenbrug	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,36
60	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			214,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,20
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Береза - Mesteacan)	buc			767,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100001-341	Puieti arbori foioase (Береза - Mesteacan)	buc	1,0400	650,00	676,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,96
		1.10. Gard stradal din constructii metalice (L=70m)				
62	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3			168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	60,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
63	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			177,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,00
64	TsH92B	Incarcarea in auto manual: deseuri de constructie	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,50
65	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			86,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	200,00	86,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,04
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..	m3			1 971,00 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,82
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			29,45 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 958,89
68	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			119,40 119,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,00	119,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,38
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 152,15 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000-33	Email PF-115	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814-33	Grund GF-021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420-33	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,92
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Mobilier urban. Partea I				
70	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc			485,40 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,20
71	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc			474,60 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,80
		2.2. Mobilier urban. Partea II				

1	2	3	4	5	6	7
72	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc			485,40 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 941,60
73	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc			474,60 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 898,40
		3. Echipamente				
		3.1. Mobilier urban (Vezi plansa 15). Partea I				
74		Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc			3 750,00 0,00
	354	Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		Cheltuieli directe	lei			11 250,00
75		Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc			2 959,00 0,00
	355	Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	1,0000	2 959,00	2 959,00
		Cheltuieli directe	lei			8 877,00
		3.2. Mobilier urban (Vezi plansa 15). Partea II				
76		Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc			3 750,00 0,00
	354	Banca fara speteaza cu picioare din beton	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
77		Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc			2 959,00 0,00
	355	Cos de gunoi tip 1 (CML09)	buc	1,0000	2 959,00	2 959,00
		Cheltuieli directe	lei			11 836,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.