

**Zona de recreere "Scurarul
(parcul) Stefan cel Mare si Sfint"
situat on mun. Chisinau, com.
Bubuieci str. Stefan cel Mare si
Sfant**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Zona de recreere "Scurarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat on mun.
Chisinau, com. Bubuieci str. Stefan cel Mare si Sfant**

Valoarea de deviz 5 616 572,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului 1.1. Demolari 1.1.1. Demolari-Carosabil				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3	37,2000	175,06	6 512,40
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	46,5000	31,06	1 444,16
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II nisip+ pamant)	100 m3	1,6200	1 125,00	1 822,50
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.3x0.18 m	m	220,0000	19,20	4 224,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	206,0000	66,60	13 719,60
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	562,0000	34,20	19 220,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 943,06
		Total Demolari-Carosabil Inclusiv salariu				46 943,06 21 913,77
		1.1.2. Demolari-Trotuar				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3	5,6000	175,07	980,39
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,0000	31,06	217,39
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.23x0.80 m	m	100,0000	19,20	1 920,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,0000	66,60	2 131,20
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	32,0000	34,20	1 094,40
		<i>Total</i>	lei			6 343,38
		Total Demolari-Trotuar Inclusiv salariu				6 343,38 4 648,86
		1.1.3. Decopertare gazon				
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	7,7500	3 015,00	23 366,25
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 705,0000	34,20	58 311,00
		<i>Total</i>	lei			81 677,25
		Total Decopertare gazon Inclusiv salariu				81 677,25
		1.1.4. Demontarea gardului				
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,0000	999,70	2 999,10

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,3500	5 777,56	7 799,70
16	TsH92B	Incarcarea in auto: materialului demontat	t	5,9700	66,60	397,60
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	5,9700	34,20	204,16
		<i>Total</i>	lei			11 400,56
		Total Demontarea gardului Inclusiv salariu				11 400,56 3 321,10
		<i>Total</i>	lei			146 364,25
		Total Demolari Inclusiv salariu				146 364,25 29 883,73
		1.2. Carosabil/parcare/trotuar				
18	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	10,6000	1 182,30	12 532,38
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	159,0000	508,09	80 786,31
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	265,0000	754,31	199 890,83
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.6 l/m2, cu bitum	t	0,6360	12 010,36	7 638,59
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) K=1,2500	m2	1 060,0000	232,78	246 746,79
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.3 l/m2, cu bitum	t	0,3180	12 008,55	3 818,72
24	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 060,0000	303,97	322 209,26

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica				
25	DE17B	Pavaje gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 4 cm	m2	306,0000	309,58	94 730,87
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	46,0000	576,99	26 541,54
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	257,0000	251,15	64 546,33
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x80 cm, pe fundatie de beton	m	281,0000	210,95	59 277,80
		<i>Total</i>	lei			1 118 719,42
		Total Carosabil/parcare/trotuar Inklusiv salariu				1 118 719,42 93 819,21
		1.3. Trotuar parc				
29	TsE06A	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 necoeziv	100m2	14,6000	1 092,30	15 947,58
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	219,0000	576,99	126 360,81
31	DE17B	Pavaje gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 4 cm	m2	1 150,0000	309,58	356 014,70
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	222,0000	26,01	5 774,22

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	31,0000	1 657,79	51 391,35
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,0000	254,11	5 336,31
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	310,0000	98,81	30 631,41
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pardosele	m2	310,0000	23,36	7 241,60
37	TsH32G2 Aplic	Amenajari terenuri de joc pentru copii- Dale de cauciuc, colorate, pentru exterior 500 x 500 mm, grosime 30 mm. Culorele se va coordona cu beneficiarul. (Se inlocuieste resursul Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 cu Placi de cauciuc 500 x 500 mm)	m2	310,0000	590,67	183 106,83
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1000x250x80	m	780,0000	100,35	78 274,17
		<i>Total</i>	lei			860 078,98
		Total Trotuar parc Inclusiv salariu				860 078,98 188 312,36
		1.4. Zona verde				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-h=2,5 cm	m3	117,4400	508,09	59 670,08
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	2 348,7500	8,80	20 669,00

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 10 cm grosime				
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,4800	900,40	21 141,39
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	23,4800	63,30	1 486,28
		<i>Total</i>	lei			102 966,75
		Total Zona verde Inclusiv salariu				102 966,75 37 304,39
		1.5. Postament drapeluri				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din otel (stalpi diam. 89*4)	kg	1 172,0000	51,31	60 130,63
44	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	12,0000	80,70	968,36
45	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri, inclusiv drapeluri	100 buc	0,0300	336 411,00	10 092,33
		<i>Total</i>	lei			71 191,32
		Total Postament drapeluri Inclusiv salariu				71 191,32 20 305,70
		1.6. Platforma sub monument				
		1.6.1. Fi1				
46	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0300	821,67	24,65
47	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760	kg	3,0600	23,15	70,85
48	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg	29,2800	21,64	633,48

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante L=1370				
49	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1800	kg	24,0000	21,64	519,24
50	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2800	kg	24,9000	21,63	538,71
51	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,2000	16,25	35,75
52	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2000	1 916,56	4 216,44
53	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,7000	144,63	101,24
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 730,99	1 211,69
		<i>Total</i>	lei			7 352,05
		Total Fi1 Inclusiv salariu				7 352,05 1 253,21
		1.6.2. Gf1				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC05A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc, actionat electric, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,1100	170,00	18,70
56	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	821,55	90,37
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2160	kg	39,3600	23,16	911,39
58	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg	8,2000	23,16	189,88
59	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=260	kg	8,4000	23,15	194,50
60	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1220	kg	92,1600	21,63	1 993,88
61	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=200000	kg	79,0000	21,63	1 709,16
62	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=120000	kg	74,0400	21,64	1 601,86

1	2	3	4	5	6	7
63	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	9,5000	16,25	154,37
64	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,5000	1 916,59	18 207,59
65	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,3000	144,62	188,01
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3000	1 731,00	2 250,30
		<i>Total</i>	lei			27 510,01
		Total Gf1 Inclusiv salariu				27 510,01 4 662,98
		1.6.3. Gf2				
67	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg	4,0000	23,16	92,62
68	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2960	kg	13,2000	23,16	305,65
69	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	44,4000	21,63	960,59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=50000				
70	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,9000	16,25	47,12
71	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,9000	1 916,59	5 558,11
72	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,4000	144,62	57,85
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	1 730,92	692,37
		<i>Total</i>	lei			7 714,31
		Total Gf2 Inclusiv salariu				7 714,31 1 341,60
		1.6.4. Pardosea monolita				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,4000	51,31	2 585,82
75	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,2000	16,25	35,75
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	2,2000	1 916,56	4 216,44

1	2	3	4	5	6	7
		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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			6 838,01
		Total Pardosea monolita Inclusiv salariu				6 838,01 1 611,04
		1.6.5. Coloana monolita				
77	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760	kg	19,3800	23,16	448,75
78	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=4040	kg	86,1600	21,63	1 864,07
79	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,1000	16,20	1,62
80	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1000	1 916,10	191,61
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,0000	1 616,60	4 849,80
		<i>Total</i>	lei			7 355,85
		Total Coloana monolita				7 355,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 147,62
		1.6.6. Planseu monolit				
82	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=910	kg	1,4400	23,15	33,34
83	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=51.8	kg	22,8100	21,63	493,49
84	CA01F	Preparare beton cu centrală de betoane pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,5000	16,24	8,12
85	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 C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 916,62	958,31
		<i>Total</i>	lei			1 493,26
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				1 493,26 230,57
		<i>Total</i>	lei			58 263,49
		Total Platforma sub monument Inclusiv salariu				58 263,49 10 247,02
		1.7. Suprafața pavată monument				
86	TsC54C	Strat de fundație din pietris h=10 cm	m3	4,5000	576,99	2 596,45
87	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 150x150 5 mm	kg	50,4000	31,31	1 578,25
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față	m2	45,0000	98,81	4 446,49

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
89	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=4,0000	m2	45,0000	66,36	2 986,11
90	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu-PIATRA DE CALCAR 30 mm, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2	45,0000	1 564,40	70 398,09
		<i>Total</i>	lei			82 005,39
		Total Suprafata pavata monument Inklusiv salariu				82 005,39 9 554,22
		1.8. Lucrari de finisare a monumentului				
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	60,0000	23,36	1 401,60
92	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	60,0000	160,21	9 612,75
93	CI21B	Placarea peretilor cu placi din grani gr. 20 mmt: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	60,0000	1 484,97	89 097,93
		<i>Total</i>	lei			100 112,28
		Total Lucrari de finisare a monumentului Inklusiv salariu				100 112,28 16 032,00
		1.9. Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare				
94	CP50C	Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare-Dimensiunile	buc	1,0000	121 457,01	121 457,01

1	2	3	4	5	6	7
		conf proiectului H=1.5m, B=1.2m				
		<i>Total</i>	lei			121 457,01
		Total Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare Inclusiv salariu				121 457,01 65,82
		<i>Total</i>	lei			2 661 158,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			97 325,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			80 076,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 838 561,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			354 820,16
		<i>Total</i>				3 193 381,42
		<i>Beneficiu</i>	6 %			191 602,89
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				3 384 984,31 405 524,45
		2. Mobilier urban				
		2.1. Lucrari de constructie				
95	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc	57,0000	577,38	32 910,38
96	TsH91A	Instalare Urna/cosuri de gunoi	buc	57,0000	577,38	32 910,38
		<i>Total</i>	lei			65 820,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 473,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			220,59
		<i>Cheltuieli directe</i>				80 514,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			10 064,35
		<i>Total</i>				90 579,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 434,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 013,89 60 306,00
		2.2. Instalatii si mobilier urban				
97	1	Banca cu speteaza	buc	57,0000	5 300,00	302 100,00

1	2	3	4	5	6	7
98	2	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	57,0000	2 150,00	122 550,00
		<i>Total</i>	lei			424 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 095,80
		Total Instalatii si mobilier urban Inclusiv salariu				429 745,80
		<i>Total</i>	lei			525 759,69
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				525 759,69 60 306,00
		3. Sistem de irigare (Conditii de executare a lucrarilor ce difera de cele normale - k= 1,15 la manopera si mecanisme conform pct.7 al ordinului nr. 117 din 03.09.2007, ACDT) 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Terasamente				
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	1,3050	1 293,75	1 688,35
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,1500	m3	3,9100	142,14	555,77
101	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Coeficient la manoperei=1,1500	m2	13,2000	40,65	536,57
102	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t	221,8500	54,85	12 169,58
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,0350	233,38	241,55

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3			
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	1,0305	564,06	581,26
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare pamint in auto, pamint adus) Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	1,1410	1 293,73	1 476,15
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t	193,9700	54,85	10 640,20
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	1,1410	564,06	643,59
108	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности) Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	1,1410	978,98	1 117,02
		<i>Total</i>	lei			29 650,04
		Total Terasamente Inclusiv salariu				29 650,04 1 640,19
		3.1.2. Conducte si armaturi				
109	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	330,5000	27,44	9 070,57

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE 100 PN6 SDR17 d25mm Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500				
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE 100 PN10 SDR17 d 50mm Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m	7,0000	58,87	412,08
111	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 /Tevi d25, 50mm Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m	333,5000	0,53	177,96
112	AcB01A	Vana cu flanse d50 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400 Coeficient la manopere=1,1500	buc	2,0000	1 943,40	3 886,80
113	AcA53A	Adaptor flansa d50 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	2,0000	390,18	780,36
114	AcA53A	Reductie d50x25 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	1,0000	246,76	246,76
115	AcA53A	Cot cu flanse d50 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	1,0000	325,54	325,54
116	AcA53A	Teu cu flanse d50 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	1,0000	415,43	415,43
117	AcA53A	Cot compresiune d25 Coeficient la pentru materiale=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	6,0000	174,39	1 046,33
118	AcA53A	Teu compresiune PE d25 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	15,0000	200,30	3 004,50
119		Nod Apometric Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500		0,0000	0,00	0,00
120	SD11A	Clapeta de retinere d20 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0500 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	1,0000	225,04	225,04
121	SD06A	Ventil cu filet d20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	2,0000	257,43	514,86

1	2	3	4	5	6	7
122	AcA53A	Racord compresiune PE d20 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	2,0000	180,10	360,20
123	AcA53A	Reductie d50/20 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	2,0000	175,05	350,10
124	AcA53A	Teu d15 cu robinet de scurgere Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	1,0000	200,30	200,30
		<i>Total</i>	lei			21 016,83
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				21 016,83 4 122,29
		3.1.3. Camin de vane				
125	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3	2,4200	2 377,04	5 752,44
126	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3	1,5900	2 293,23	3 646,24
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat K10 10 (0.16m3)	buc	3,0000	995,00	2 985,00
128	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat K10 10-6 (0.17m3)	buc	4,0000	762,00	3 048,00
129	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat K10 10-9 (0.28m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat K10 11-10-1 (0.27m3)	buc	3,0000	1 230,00	3 690,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K15 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K15 15-6 (0,28 m3)	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	330,00	1 320,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KLI7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	235,00	940,00
136	AcE11A1	Capac cu rama tip L	buc	4,0000	860,00	3 440,00
137	AcE10A1	Scara cu vanguri C1-01-1buc-9.7kg, C1-02-2buc-x12.9=25.8kg, C1-03-1buc-16.2kg	kg	51,7000	31,00	1 602,70
138	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm Coeficient la utilajului=1,1500 Coeficient la manoperei=1,1500	t	0,0520	940,00	48,88
		<i>Total</i>	lei			34 553,26
		Total Camin de vane Inclusiv salariu				34 553,26 3 498,39
		<i>Total</i>	lei			85 220,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 222,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 465,92
		<i>Cheltuieli directe</i>				88 908,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			11 113,58
		<i>Total</i>				100 022,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 001,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 023,57 9 260,87
		3.2. Lucrari de montare				
139	AcA54B	Montare Piesa de bransament 300x50mm Coeficient la manoperei=1,1500	buc	1,0000	53,36	53,36
140		Nod Apometric		0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
141	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Coeficient la manoperei=1,1500	buc	1,0000	23,00	23,00
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 Coeficient la manoperei=1,1500	buc	1,0000	211,60	211,60
143		Echipamente si utilaje		0,0000	0,00	0,00
144	SE54A aplicativ	Boxa standart pentru 3 electrovalve Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0200 Coeficient la manoperei=1,1500	buc	1,0000	202,40	202,40
145	11-03-001- 01	Programator Hunter Coeficient la manoperei=1,1500	buc	1,0000	47,84	47,84
146	AcA54A	Aspersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703) Coeficient la pentru materiale=1,1500	buc	15,0000	28,00	420,00
147	AcA54A	Racord flexibil aspersor Coeficient la manoperei=1,1500	buc	15,0000	32,20	483,00
		<i>Total</i>	lei			1 441,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			345,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 787,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			807,07
		<i>Total</i>				2 594,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			155,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 749,81 1 441,20
		3.3. Utilaj				
148		Piesa de bransament 300x50mm	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
149		Contor pentru apa rece d20	buc	1,0000	386,00	386,00
150		Filtru de apa d20	buc	1,0000	365,00	365,00
151		Echipamente si utilaje		0,0000	0,00	0,00
152		Boxa standart pentru 3	set	1,0000	1 360,00	1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrovalve				
153		Programator Hunter	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
154		Aspersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703)	buc	15,0000	240,00	3 600,00
155		Racord flexibil aspersor	buc	15,0000	253,00	3 795,00
		<i>Total</i>	lei			20 468,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			245,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 713,62
		<i>Total</i>	lei			129 487,00
		Total Sistem de irigare (Conditii de executare a lucrarilor ce difera de cele normale - k= 1,15 la manopera si mecanisme conform pct.7 al ordinului nr. 117 din 03.09.2007, ACDT) Inclusiv salariu				129 487,00 10 702,07
		4. Iluminat electric exterior (Conditii de executare a lucrarilor ce difera de cele normale - k= 1,15 la manopera si mecanisme conform pct.7 al ordinului nr. 117 din 03.09.2007, ACDT) 4.1. Lucrari de constructie				
156	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3	202,5000	145,59	29 481,97
157	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m	5,4000	6 061,54	32 732,29
158		Nisip	m3	4,5000	385,00	1 732,50
159	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	198,0000	67,98	13 460,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,1500				
160	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (K afinare-1.21) Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	2,4000	2 758,28	6 619,86
161	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t	408,0000	54,86	22 380,84
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	2,0400	233,41	476,16
163	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Incarcare pamint adus) Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	1,9800	2 524,24	4 998,00
164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t	336,6000	54,85	18 464,18
165	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	3,3660	564,08	1 898,68
166	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 executandu-se din pamint necoeziv Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3	3,3660	978,98	3 295,26
167	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: d110 mm Coeficient la manoperei=1,1500	1 km	0,4000	167 612,50	67 045,00
168	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata	buc	21,0000	4 522,76	94 977,87

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.35 m3/buc /Pilon metalic L=4 m, HD Gri, cu usa p/u cablu Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500				
		<i>Total</i>	lei			297 562,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 782,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 578,01
		<i>Cheltuieli directe</i>				319 923,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			39 990,38
		<i>Total</i>				359 913,39
		<i>Beneficiu</i>	6 %			21 594,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				381 508,19 69 926,45
		4.2. Lucrari de montare				
169	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	4,0000	567,76	2 271,03
170		Console metalice-Brat Pilar sistem 1L Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	4,0000	1 056,00	4 224,00
171	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	9,0000	726,23	6 536,03
172		Console metalice-Brat Pilar sistem 2L Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	9,0000	1 240,00	11 160,00
173	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 3 Coeficient la manopere=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	8,0000	726,22	5 809,80
174	08-02-363- 3	Pentru fiecare bec urmatore peste 2, se va adauga la norma 08-02- 363-2 Coeficient la manopere=1,1500	buc	8,0000	167,15	1 337,20

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=1,1500				
175		Console metalice-Brat Pilar sistem 3L Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	8,0000	1 910,00	15 280,00
176	08-02-369- 2	Montarea Corp de iluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	63,0000	358,20	22 566,60
177	08-03-596- 1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 buc	0,0800	23 365,37	1 869,23
178	08-02-148- 1	Montarea Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2 /Cablu H07RNF 3x1.5 mm2 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m	3,1500	1 706,87	5 376,63
179		Cablu H07RNF 3x1.5 mm2	m	315,0000	22,30	7 024,50
180	08-02-141- 3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m	4,9500	2 975,33	14 727,90
181		ABБ6IIIБ-1 5x10 MM2	m	495,0000	38,50	19 057,50
182		Banda de semnalizare ЛСЭ 300	m	450,0000	2,50	1 125,00
183	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	44,0000	134,36	5 911,80
184		Capete terminale Manson 4KVTP-1 10x50 MM2	buc	44,0000	68,00	2 992,00
185	08-03-573- 4	Montare Panou "PD-1" pe pilon Coeficient la manoperei=1,1500	buc	1,0000	221,84	221,84
186	08-02-471- 4	Priza de pamint PD-1 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	10 buc	0,1000	1 203,50	120,35
187		Otel Rotund d 16 MM	m	9,0000	19,00	171,00
188	08-02-471- 4	Priza de pamint la piloni Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	10 buc	2,1000	1 203,61	2 527,58

1	2	3	4	5	6	7
189		Otel Rotund d 16 MM	m	109,2000	19,00	2 074,80
190	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc	63,0000	209,87	13 222,12
191	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura Coeficient la manoperei=1,1500	buc	63,0000	101,20	6 375,60
		<i>Total</i>	lei			151 982,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 663,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 668,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				166 314,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			27 215,84
		<i>Total</i>				193 530,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 611,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				205 142,44 48 599,72
		4.3. Utilaj				
192		Corp de iluminat LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 lm 220V	buc	63,0000	500,00	31 500,00
193		Projector BVP167 LED 10W 1200 lm 3000-4000-6500K 230V IP 65	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
194		Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	3,0000	620,00	1 860,00
195		Panou de distribuire PD-1	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	lei			52 960,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			635,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 595,52
		<i>Total</i>	lei			640 246,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iluminat electric exterior (Conditii de executare a lucrarilor ce difera de cele normale - k= 1,15 la manopera si mecanisme conform pct.7 al ordinului nr. 117 din 03.09.2007, ACDT) Inclusiv salariu				640 246,15 118 526,17

		Total	lei	4 680 477,15
		TVA	20 %	936 095,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 616 572,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Zona de recreere "Scurarul
(parcul) Stefan cel Mare si Sfint"
situat on mun. Chisinau, com.
Bubuieci str. Stefan cel Mare si
Sfant**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Zona de recreere "Scurarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat on mun.
Chisinau, com. Bubuieci str. Stefan cel Mare si Sfant**

Valoarea de deviz 5 616 572,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	612,6394	80,00	49 011,14
----	---	----------	------	----------	-------	-----------

2.	7122050013400	Zidar	h-om	93,2700	80,00	7 461,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,2258	80,00	15 858,06
4.	7123011000200	Betonist	h-om	552,9000	80,00	44 232,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,2462	80,00	2 819,69
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,0040	80,00	2 800,32
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 366,1844	80,00	189 294,75
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	387,0329	80,00	30 962,63
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	140,4500	80,00	11 236,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	231,0000	80,00	18 480,00
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1415	80,00	571,32
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,5995	80,00	3 647,96
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,5450	80,00	1 243,60
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	80,00	55,76
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	309,1200	80,00	24 729,60
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,8000	80,00	4 144,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	80,00	23,20
18.	7212030022700	Sudor	h-om	46,0240	80,00	3 681,92
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,5000	80,00	1 800,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,2560	80,00	18 580,48
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 287,7441	60,00	137 264,65
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,3753	60,00	7 042,51
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	112,0562	60,00	6 723,37
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,7155	60,00	12 702,93
		Total manopera				595 058,69

Materiale:

1.	02-008	Banca	buc	57,0000	5 300,00	302 100,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,9808	130,00	12 087,50
3.	1	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L	buc	4,0000	1 056,00	4 224,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0003	22 000,00	6,60
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0352	22 000,00	774,40
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,3360	8,00	146,69
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	28 000,00	8,40
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0129	22 000,00	283,80
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0065	620,00	4,03
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0495	22 000,00	1 089,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0049	22 000,00	107,80
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0049	28 000,00	137,20
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1320	54,00	115,12
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,2400	38,00	199,12
15.	1019852	Vopsea	kg	16,7375	48,00	803,40
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0320	4 500,00	144,00
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	174,9000	1 680,00	293 832,00
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	124,5500	1 800,00	224 190,00
19.	11111222000073	Panou de distribuire PD-1	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
20.	116	Piesa de bransament 300x50mm	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00

21.	117	Contor pentru apa rece d20	buc	1,0000	386,00	386,00
22.	118	Racord flexibil aspersor	buc	15,0000	253,00	3 795,00
23.	12	Corp de iluminat stradal LED IP65 6400K Horoz b 50	buc	63,0000	500,00	31 500,00
24.	1212121212121	apa	m3	17,1000	10,50	179,56
25.	124	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	57,0000	2 150,00	122 550,00
26.	1260	Scara cu vanguri C1-01, C1-02, C1-03	kg	51,7000	31,00	1 602,70
27.	13	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
28.	130	Boxa standart pentru 3 electrovalve	set	1,0000	1 360,00	1 360,00
29.	131	Programator Hunter exterior 12 zone	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
30.	132	Aspersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703)	buc	15,0000	240,00	3 600,00
31.	138	Filtru de apa d20	buc	1,0000	365,00	365,00
32.	14	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	3,0000	620,00	1 860,00
33.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,7000	1 050,00	2 835,00
34.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	53,7950	390,00	20 980,05
35.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	323,0350	390,00	125 983,65
36.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9967	390,00	388,72
37.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,1550	650,00	4 650,75
38.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	309,9250	390,00	120 870,75
39.	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,46
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	22,0255	390,00	8 589,94
41.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,4000	350,00	9 590,00
42.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	359,3074	350,00	125 757,59
43.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,2800	350,00	2 548,00
44.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	110,6560	350,00	38 729,60
45.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	350,00	16,80
46.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4750	350,00	866,25
47.	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,0072	350,00	2,52
48.	142210220555	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	7,3500	1 250,00	9 187,50
49.	146	Nisip	m3	4,9500	350,00	1 732,50
50.	168	ABE6IIIБ-1 5x10 mm2	m	495,0000	38,50	19 057,50
51.	169	Banda de semnalizare JIC3 300	m	450,0000	2,50	1 125,00
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5190	3,50	1,82
53.	173	Cap terminal Manson 4KVTP-1 10x50 MM2	buc	44,0000	68,00	2 992,00
54.	174	Otel Rotund d 16 MM	m	118,2000	19,00	2 245,80
55.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0420	4 500,00	189,00
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4200	4 500,00	1 890,00
57.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0425	4 500,00	191,25
58.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0163	4 500,00	73,35
59.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4885	164,00	80,12
60.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0356	4 500,00	160,20
61.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	4 500,00	6,75
62.	2010237318750	Distantieri	buc	48,4200	0,10	4,84
63.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000	22,00	13,20
64.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	28,00	2,18
65.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0012	31,00	0,04
66.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5200	18,00	45,36

67.	23203226000401	Bitum	t	0,9826	11 500,00	11 299,90
68.	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	1 534,5000	11,50	17 646,75
69.	24	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L	buc	8,0000	1 910,00	15 280,00
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	18,00	32,40
71.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	56,00	67,20
72.	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0001	11,00	0,00
73.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	48,00	14,98
74.	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,0096	45,00	0,43
75.	24302261000001	Fuga	kg	23,6340	95,00	2 245,23
76.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2040	48,00	9,79
77.	24302261010101	Grund cu cuar "Betohgputt"	kg	153,5500	29,00	4 452,95
78.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,1200	35,00	4,20
79.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0218	41,00	0,89
80.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	363,6000	4,30	1 563,48
81.	25132066215001	Banda de avertizare	m	364,5000	0,80	291,60
82.	25212167100025	Teava PE 100 PN6 SDR17 d25mm	m	331,4915	9,67	3 205,52
83.	25212167100050	Teava PE 100 PN10 SDR17 d 50mm	m	7,0210	41,00	287,86
84.	25231567138115	Teu d15 cu robinet de scurgere	buc	1,0100	38,00	38,38
85.	25231567138115 0	Teu compresiune PE d25	buc	15,1500	38,00	575,70
86.	25231567138115 1	Racord compresiune PE d20	buc	2,0200	18,00	36,36
87.	25231567138125	Cot compresiune d25	buc	6,9690	19,00	132,41
88.	25231567138150	Adaptor flansa d50	buc	2,0200	226,00	456,52
89.	25231567138151	Cot cu flanse d50	buc	1,0100	162,00	163,62
90.	25231567138151 2	Teu cu flanse d50	buc	1,0100	251,00	253,51
91.	25231567138152	Reductie d50x25	buc	1,0100	84,00	84,84
92.	25231567138152 1	Reductie d50/20	buc	2,0200	13,00	26,26
93.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2100	950,00	199,50
94.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,0000	7,10	63,90
95.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 678,6000	2,25	6 026,86
96.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 329,6000	2,25	5 241,60
97.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 936,0600	2,25	20 106,13
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 344,0000	2,25	12 024,00
99.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,6740	2,25	3,77
100.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,25	24,03
101.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	38 438,400 0	2,25	86 486,40
102.	2652102100737	Var hidratat	kg	186,2220	3,40	633,15
103.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	644,4900	1,80	1 160,08
104.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	1 477,8400	132,00	195 074,88
105.	2661126422406	Placi de cauciuc 500 x 500 mm	m2	316,2000	410,00	129 642,00
106.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	235,00	940,00
107.	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.16m3)	buc	3,0000	995,00	2 985,00

108.	2663102100000	Beton	m3	4,1040	1 300,00	5 335,20
109.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	69,6916	0,00	0,00
110.	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,4847	1 250,00	3 105,88
111.	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	28,5140	1 380,00	39 349,32
112.	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	18,1025	1 380,00	24 981,45
113.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6479	1 250,00	809,88
114.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,50
115.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,3800	0,00	0,00
116.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3000	920,00	276,00
117.	2664102101126	Var	kg	0,4477	3,80	1,70
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0407	950,00	38,67
119.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3600	0,00	0,00
120.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,7358	0,00	0,00
121.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180 cm	m	258,2850	115,00	29 702,78
122.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 cm	m	1 066,3050	75,00	79 972,88
123.	26661228003001	PIATRA DE CALCAR 30 mm	m2	46,3500	1 380,00	63 963,00
124.	26661228006001	Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare H=1.5m, B=1.2m	buc	1,0100	120 000,00	121 200,00
125.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	61,8120	1 250,00	77 265,00
126.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,3600	3,50	1,26
127.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	327,2680	19,00	6 218,10
128.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	488,6687	19,00	9 284,71
129.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,7150	19,00	659,58
130.	27212041231020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata B20	buc	2,0400	1,50	3,06
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,2240	28,00	342,27
132.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1500	28,00	88,20
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7240	28,00	76,27
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 222,4000	34,00	41 561,60
135.	281110630248	Pilon metalic L=4 m, HD Gri, cu usa p/u cablu	buc	21,0000	3 150,00	66 150,00
136.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0224	150,00	3,36

137.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,9040	28,00	1 425,31
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2500	35,00	183,75
139.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,2482	35,00	8,69
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1120	54,00	330,05
141.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,2400	2,50	30,60
142.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,2400	2,00	24,48
143.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,4800	2,00	48,96
144.	28741173000050	Vana cu flanse d50	buc	2,0800	1 820,00	3 785,60
145.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3256	35,00	11,40
146.	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	4,0000	860,00	3 440,00
147.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,1200	68,00	1 980,16
148.	29131242017001	Ventil cu filet d20	buc	2,0400	213,00	434,52
149.	2913124503222	Clapeta de retinere d20	buc	1,0500	160,00	168,00
150.	2913204501101	Instalatie pentru steaguri, inclusiv drapeluri	buc	3,0000	3 325,00	9 975,00
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,7792	4,50	44,00
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	108,2300	10,50	1 136,42
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,3640	10,50	255,80
154.	4100126202818	Apa	m3	54,8156	10,50	575,56
155.	5	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L	buc	9,0000	1 240,00	11 160,00
156.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	5,20	0,42
157.	5009090	Profil de montaj	buc	13,2000	0,80	10,56
158.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0674	18,00	1,21
159.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2158	6,20	1,34
160.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1833	14,20	2,60
161.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,5750	25,00	39,38
162.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	400,0000	155,00	62 000,00
163.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6700	32,00	21,44
164.	60	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00

165.	61	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17m3)	buc	4,0000	762,00	3 048,00
166.	63	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.28m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
167.	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,28 m3)	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
168.	66	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0.27m3)	buc	3,0000	1 230,00	3 690,00
169.	67	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
170.	69	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	330,00	1 320,00
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,5000	2,50	46,25
172.	Cablu2	Cablu H07RNF 3x1.5 mm2	m	315,0000	22,30	7 024,50
		Total materiale de construcții				2 748 311,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,3090	500,00	21 154,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,1973	18,00	525,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,1973	18,00	525,56
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	100,7860	125,00	12 598,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6498	65,00	497,24
6.	07020220	Bobcat	h/ut	8,0000	450,00	3 600,00
7.	070222	Miniexcavator	h/ut	8,0000	450,00	3 600,00
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,1700	68,00	2 255,56
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	229,2948	128,00	29 349,73
10.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7670	68,00	52,16
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	114,6474	68,00	7 796,02
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1925	68,00	81,09
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2700	18,00	4,86
14.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1402	550,00	627,11
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,3900	64,00	1 368,96
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,2240	18,00	238,03
17.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,5250	18,00	279,45
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2862	550,00	157,41
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2262	650,00	8 597,02
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,7745	450,00	7 548,52
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,6300	450,00	16 933,50
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,1445	450,00	38 315,02
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,7745	1 150,00	19 290,68
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,9740	500,00	4 987,00

25.	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5-2,9 mc,	h-ut	0,0374	500,00	18,70
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,9960	500,00	4 998,00
27.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5580	450,00	251,10
28.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7383	53,00	39,13
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9412	450,00	3 123,53
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4145	450,00	636,52
31.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,7200	61,00	43,92
32.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,5000	51,00	229,50
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,4800	18,00	548,64
34.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,7360	18,00	49,25
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,6425	18,00	605,56
36.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,7670	125,00	220,88
37.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7800	125,00	97,50
38.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,9570	150,00	143,53
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,8900	18,00	88,02
40.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9120	21,00	19,15
41.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	21,00	0,25
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,1721	31,00	1 710,34
43.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	66,6358	450,00	29 986,11
44.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	18,00	8,10
45.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7383	450,00	332,24
46.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,3900	64,00	1 368,96
47.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,5250	250,00	3 881,25
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,4826	500,00	7 241,30
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
50.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,9670	500,00	6 483,50
51.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	141,4551	450,00	63 654,80
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	175,1777	450,00	78 829,96
53.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	18,1125	650,00	11 773,12
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9750	450,00	1 788,75
55.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,3090	450,00	19 039,05
Total utilaje de constructii						417 893,89

Total	lei	4 680 477,15
TVA	20 %	936 095,43

Total deviz:

5 616 572,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Zona de recreere "Scurarul (parcul)
Stefan cel Mare si Sfint" situat on mun.
Chisinau, com. Bubuieci str. Stefan cel Mare si
Sfant**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Demolari				
		1.1.1. Demolari-Carosabil				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3			175,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
		<i>Total</i>	lei			6 512,40
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	53,00	0,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 444,16
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II nisip+ pamant)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 822,50
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.3x0.18 m	m			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 224,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			13 719,60
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			19 220,40
		1.1.2. Demolari-Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3			175,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
		Total	lei			980,39
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	53,00	0,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			217,39
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.23x0.80 m	m			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Total	lei			1 920,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		Total	lei			2 131,20
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		Total	lei			1 094,40
		1.1.3. Decopertare gazon				
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			3 015,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	450,00	3 015,00
		Total	lei			23 366,25
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		Total	lei			58 311,00
		1.1.4. Demontarea gardului				
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			999,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	80,00	600,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	56,00	22,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	51,00	76,50
		Total	lei			2 999,10
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			5 777,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,50	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	68,00	23,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	18,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,60
	070222	Minixcavator	h/ut		450,00	2 666,67
	07020220	Bobcat	h/ut		450,00	2 666,67
		Total	lei			7 799,70
16	TsH92B	Incarcarea in auto: materialului demontat	t			66,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		Total	lei			397,60
17	TsE51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		Total	lei			204,16
		1.2. Carosabil/parcare/trotuar				
18	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			1 182,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		Total	lei			12 532,38
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,09
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		Total	lei			80 786,31
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			754,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Total	lei			199 890,83
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.6 l/m2, cu bitum	t			12 010,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			7 638,59
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) K=1,2500	m2			232,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	7,62
		Total	lei			246 746,79
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.3 l/m2, cu bitum	t			12 008,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 843,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 818,72
24	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			303,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 680,00	277,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	19,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 150,00	10,58
		<i>Total</i>	lei			322 209,26
25	DE17B	Pavaje gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 4 cm	m2			309,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,25	59,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	1,0150	132,00	133,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	350,00	26,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			94 730,87
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3			576,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		<i>Total</i>	lei			26 541,54
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			251,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180 cm	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			64 546,33
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x80 cm, pe fundatie de beton	m			210,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 cm	m	1,0050	75,00	75,38
		<i>Total</i>	lei			59 277,80
		1.3. Trotuar parc				
29	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 092,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		Total	lei			15 947,58
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3			576,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		Total	lei			126 360,81
31	DE17B	Pavaje gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 4 cm	m2			309,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,25	59,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	1,0150	132,00	133,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	350,00	26,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	68,00	1,36
		Total	lei			356 014,70
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			5 774,22
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 657,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,25	648,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	269,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	390,00	277,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,50	3,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			51 391,35
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			254,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		Total	lei			5 336,31
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			98,81

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			30 631,41
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2			23,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 241,60
37	TsH32G2 Aplic	Amenajari terenuri de joc pentru copii- Dale de cauciuc, colorate, pentru exterior 500 x 500 mm, grosime 30 mm. Culorele se va coordona cu beneficiarul. (Se inlocuieste resursul Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 cu Placi de cauciuc 500 x 500 mm)	m2			590,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,0790	1,80	3,74
	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	4,9500	11,50	56,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	350,00	35,35
	2661126422406	Placi de cauciuc 500 x 500 mm	m2	1,0200	410,00	418,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	450,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			183 106,83
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1000x250x80	m			100,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			78 274,17
		1.4. Zona verde				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-h=2,5 cm	m3			508,09
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		<i>Total</i>	lei			59 670,08
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			8,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	80,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			20 669,00
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			900,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			21 141,39
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			63,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 486,28
		1.5. Postament drapeluri				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din otel (stalpi diam. 89*4)	kg			51,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			60 130,63
44	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			80,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	80,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	2,00	2,04
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	2,50	2,55
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	2,00	4,08
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	3,50	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0040	48,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	68,00	4,08
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	61,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			968,36
45	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri, inclusiv drapeluri	100 buc			336 411,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5000	60,00	3 390,00
	2913204501101	Instalatie pentru steaguri, inclusiv drapeluri	buc	100,0000	3 325,00	332 500,00
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0400	31,00	1,33
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0030	11,00	0,00
	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,3200	45,00	14,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,8000	2,25	125,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	3,40	25,00
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,2400	350,00	84,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	10,50	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,0000	18,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			10 092,33
		1.6. Platforma sub monument				
		1.6.1. Fi1				
46	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			821,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	31,00	292,33
		<i>Total</i>	lei			24,65
47	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760	kg			23,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		<i>Total</i>	lei			70,85
48	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12	kg			21,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1370				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			633,48
49	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1800	kg			21,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			519,24
50	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2800	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			538,71
51	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			16,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	150,00	8,25
		Total	lei			35,75
52	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 916,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 216,44
53	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			144,63
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
		Total	lei			101,24
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 211,69
		1.6.2. Gf1				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC05A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc, actionat electric, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			170,00
	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5- 2,9 mc,	h-ut	0,3400	500,00	170,00
		Total	lei			18,70
56	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			821,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	31,00	292,36
		Total	lei			90,37
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2160	kg			23,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			911,39
58	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg			23,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			189,88
59	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=260	kg			23,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		Total	lei			194,50
60	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1220	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			1 993,88
61	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=200000	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		Total	lei			1 709,16
62	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=120000	kg			21,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			1 601,86
63	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			16,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	150,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			154,37
64	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 916,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			18 207,59
65	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			144,62
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
		<i>Total</i>	lei			188,01
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 731,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,30
		1.6.3. Gf2				
67	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg			23,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			92,62
68	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2960	kg			23,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			305,65
69	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=50000	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			960,59
70	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru	m3			16,25

1	2	3	4	5	6	7
		punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	150,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			47,12
71	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 916,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5 558,11
72	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			144,62
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
		<i>Total</i>	lei			57,85
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			692,37
		1.6.4. Pardosea monolita				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 585,82
75	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			16,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	150,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			35,75
76	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	m3			1 916,56

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 216,44
		1.6.5. Coloana monolita				
77	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760	kg			23,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			448,75
78	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=4040	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
		Total	lei			1 864,07
79	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			16,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	150,00	8,20
		Total	lei			1,62
80	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 916,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			191,61
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 616,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	80,00	247,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,00	37,80
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 050,00	945,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,10	21,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	920,00	92,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,50
		Total	lei			4 849,80
		1.6.6. Planseu monolit				

1	2	3	4	5	6	7
82	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=910	kg			23,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	80,00	3,68
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		Total	lei			33,34
83	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=51.8	kg			21,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		Total	lei			493,49
84	CA01F	Preparare beton cu centrală de betoane pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			16,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizată, productivitate 21 - 40mc/oră	h-ut	0,0550	150,00	8,24
		Total	lei			8,12
85	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. C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 916,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100330	Beton C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,76
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			958,31
		1.7. Suprafața pavată monument				
86	TsC54C	Strat de fundație din pietris h=10 cm	m3			576,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		Total	lei			2 596,45
87	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 150x150 5 mm	kg			31,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	lei			1 578,25
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			98,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 446,49
89	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=4,0000	m2			66,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,25	19,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	18,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 986,11
90	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu-PIATRA DE CALCAR 30 mm, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2			1 564,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,00
	26661228003001	PIATRA DE CALCAR 30 mm	m2	1,0300	1 380,00	1 421,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	350,00	19,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	10,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			70 398,09
		1.8. Lucrari de finisare a monumentului				
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			23,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	24302261010101	Grund cu quart "Betohgpuht"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 401,60
92	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			160,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,25	12,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,40	10,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	18,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 612,75
93	CI21B	Placarea peretilor cu placi din grani gr. 20 mm: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			1 484,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	1 250,00	1 287,75
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,30	26,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	95,00	37,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	18,00	0,57
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	21,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	18,00	0,82
		Total	lei			89 097,93
		1.9. Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare				
94	CP50C	Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare-Dimensiunile conf proiectului H=1.5m, B=1.2m	buc			121 457,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	80,00	55,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	80,00	2,86
	26661228006001	Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare H=1.5m, B=1.2m	buc	1,0100	120 000,00	121 200,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,25	24,03
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	350,00	16,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	10,50	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	500,00	133,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	21,00	0,25
		Total	lei			121 457,01
		2. Mobilier urban				
		2.1. Lucrari de constructie				
95	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc			577,38
	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	80,00	388,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,50	1,58
		Total	lei			32 910,38
96	TsH91A	Instalare Urna/cosuri de gunoi	buc			577,38
	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	80,00	388,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,50	1,58
		Total	lei			32 910,38
		2.2. Instalatii si mobilier urban				
97	1	Banca cu speteaza	buc			5 300,00
	02-008	Banca	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		Total	lei			302 100,00
98	2	Urna/cosuri de gunoi urban	buc			2 150,00
	124	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			122 550,00
		3. Sistem de irigare (Conditii de executare a lucrarilor ce difera de cele normale - k= 1,15 la manopera si mecanisme conform pct.7 al ordinului nr. 117 din 03.09.2007, ACDT)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Terasamente				
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			1 293,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 293,75
		<i>Total</i>	lei			1 688,35
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,1500	m3			142,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	142,14
		<i>Total</i>	lei			555,77
101	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Coeficient la manoperei=1,1500	m2			40,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	27,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,14
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			536,57
102	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t			54,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	54,85
		<i>Total</i>	lei			12 169,58
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			233,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	24,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	207,00
		<i>Total</i>	lei			241,55
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			564,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	564,06
		<i>Total</i>	lei			581,26
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare pamint in auto, pamint adus) Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			1 293,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 293,73
		<i>Total</i>	lei			1 476,15
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t			54,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	54,85
		<i>Total</i>	lei			10 640,20
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			564,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	564,06
		<i>Total</i>	lei			643,59

1	2	3	4	5	6	7
108	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 executandu-se din pamint pescoziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности) Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			978,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	608,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	31,00	370,40
		<i>Total</i>	lei			1 117,02
		3.1.2. Conducte si armaturi				
109	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE 100 PN6 SDR17 d25mm Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m			27,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,24
	25212167100025	Teava PE 100 PN6 SDR17 d25mm	m	1,0030	9,67	9,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	11,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			9 070,57
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE 100 PN10 SDR17 d 50mm Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m			58,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,24
	25212167100050	Teava PE 100 PN10 SDR17 d 50mm	m	1,0030	41,00	41,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	11,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			412,08
111	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 /Tevi d25, 50mm Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m			0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			177,96
112	AcB01A	Vana cu flanse d50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 Coeficient la manoperei=1,1500	buc			1 943,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	50,60
	28741173000050	Vana cu flanse d50	buc	1,0000	1 820,00	1 892,80
		<i>Total</i>	lei			3 886,80
113	AcA53A	Adaptor flansa d50 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			390,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	25231567138150	Adaptor flansa d50	buc	1,0100	226,00	228,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			780,36
114	AcA53A	Reductie d50x25 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			246,76

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	25231567138152	Reductie d50x25	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			246,76
115	AcA53A	Cot cu flanse d50 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			325,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	25231567138151	Cot cu flanse d50	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			325,54
116	AcA53A	Teu cu flanse d50 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			415,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	252315671381512	Teu cu flanse d50	buc	1,0100	251,00	253,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			415,43
117	AcA53A	Cot compresiune d25 Coeficient la pentru materiale=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			174,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138125	Cot compresiune d25	buc	1,0100	19,00	22,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			1 046,33
118	AcA53A	Teu compresiune PE d25 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			200,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	252315671381150	Teu compresiune PE d25	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			3 004,50
119		Nod Apometric Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500				0,00
		<i>Total</i>	lei			
120	SD11A	Clapeta de retinere d20 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0500 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			225,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	80,00	57,04
	2913124503222	Clapeta de retinere d20	buc	1,0000	160,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			225,04
121	SD06A	Ventil cu filet d20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			257,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,00	38,64
	29131242017001	Ventil cu filet d20	buc	1,0000	213,00	217,26
	27212041231020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata B20	buc	1,0000	1,50	1,53
		<i>Total</i>	lei			514,86
122	AcA53A	Racord compresiune PE d20 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			180,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	252315671381151	Racord compresiune PE d20	buc	1,0100	18,00	18,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		<i>Total</i>	lei			360,20

1	2	3	4	5	6	7
123	AcA53A	Reductie d50/20 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			175,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	252315671381521	Reductie d50/20	buc	1,0100	13,00	13,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		Total	lei			350,10
124	AcA53A	Teu d15 cu robinet de scurgere Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			200,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	73,60
	25231567138115	Teu d15 cu robinet de scurgere	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	44,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	64,00	44,16
		Total	lei			200,30
		3.1.3. Camin de vane				
125	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3			2 377,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	662,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	234,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	164,00	19,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	89,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 170,70
		Total	lei			5 752,44
126	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3			2 293,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	621,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	199,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	164,00	19,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	105,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	1 063,74
		Total	lei			3 646,24
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (0.16m3)	buc			995,00
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.16m3)	buc	1,0000	995,00	995,00
		Total	lei			2 985,00
128	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6 (0.17m3)	buc			762,00
	61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.17m3)	buc	1,0000	762,00	762,00
		Total	lei			3 048,00
129	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9 (0.28m3)	buc			990,00
	63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0.28m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
		Total	lei			990,00
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-	buc			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-1 (0.27m3)				
	66	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0.27m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		Total	lei			3 690,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIPI 15 (0,38 m3)	buc			1 430,00
	60	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
		Total	lei			1 430,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 15-6 (0,28 m3)	buc			1 150,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			2 300,00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 680,00
	67	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			3 360,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIO-1 (0,02 m3)	buc			330,00
	69	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			1 320,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3 (0,05 m3)	buc			235,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			940,00
136	AcE11A1	Capac cu rama tip L	buc			860,00
	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	860,00	860,00
		Total	lei			3 440,00
137	AcE10A1	Scara cu vanguri C1-01-1buc-9.7kg, C1-02-2buc-x12.9=25.8kg, C1-03-1buc-16.2kg	kg			31,00
	1260	Scara cu vanguri C1-01, C1-02, C1-03	kg	1,0000	31,00	31,00
		Total	lei			1 602,70
138	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm Coeficient la utilajului=1,1500 Coeficient la manoperei=1,1500	t			940,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	80,00	446,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	48,00	288,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	48,00	144,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	41,00	17,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	28,00	41,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,50	2,69
		Total	lei			48,88
		3.2. Lucrari de montare				
139	AcA54B	Montare Piesa de bransament 300x50mm Coeficient la manoperei=1,1500	buc			53,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	53,36
		Total	lei			53,36
140		Nod Apometric				0,00
		Total	lei			
141	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Coeficient la manoperei=1,1500	buc			23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	23,00
		Total	lei			23,00

1	2	3	4	5	6	7
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 Coeficient la manoperei=1,1500	buc			211,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	211,60
		Total	lei			211,60
143		Echipamente si utilaje				0,00
		Total	lei			
144	SE54A aplicativ	Boxa standart pentru 3 electrovalve Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0200 Coeficient la manoperei=1,1500	buc			202,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	80,00	202,40
		Total	lei			202,40
145	11-03-001-01	Programator Hunter Coeficient la manoperei=1,1500	buc			47,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	80,00	47,84
		Total	lei			47,84
146	AcA54A	Aspersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703) Coeficient la pentru materiale=1,1500	buc			28,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	80,00	28,00
		Total	lei			420,00
147	AcA54A	Racord flexibil aspersor Coeficient la manoperei=1,1500	buc			32,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	80,00	32,20
		Total	lei			483,00
		3.3. Utilaj				
148		Piesa de bransament 300x50mm	buc			1 862,00
	116	Piesa de bransament 300x50mm	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
		Total	lei			1 862,00
149		Contor pentru apa rece d20	buc			386,00
	117	Contor pentru apa rece d20	buc	1,0000	386,00	386,00
		Total	lei			386,00
150		Filtru de apa d20	buc			365,00
	138	Filtru de apa d20	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	lei			365,00
151		Echipamente si utilaje				0,00
		Total	lei			
152		Boxa standart pentru 3 electrovalve	set			1 360,00
	130	Boxa standart pentru 3 electrovalve	set	1,0000	1 360,00	1 360,00
		Total	lei			1 360,00
153		Programator Hunter	buc			9 100,00
	131	Programator Hunter exterior 12 zone	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
		Total	lei			9 100,00
154		Aspersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703)	buc			240,00
	132	Aspersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			3 600,00
155		Racord flexibil aspersor	buc			253,00
	118	Racord flexibil aspersor	buc	1,0000	253,00	253,00
		Total	lei			3 795,00
		4. Iluminat electric exterior (Conditii de executare a lucrarilor ce difera de cele normale - k= 1,15 la manopera si mecanisme conform pct.7 al ordinului nr. 117 din 03.09.2007, ACDT)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructie				
156	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	m3			145,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	145,59
		Total	lei			29 481,97
157	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m			6 061,54
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	609,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 869,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 582,33
		Total	lei			32 732,29
158		Nisip	m3			385,00
	146	Nisip	m3	1,1000	350,00	385,00
		Total	lei			1 732,50
159	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,1500	m3			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	66,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Total	lei			13 460,04
160	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (K afinare-1.21) Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			2 758,28
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	450,00	2 758,28
		Total	lei			6 619,86
161	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Coeficient la utilajului=1,1500	t			54,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	54,86
		Total	lei			22 380,84
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			233,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	24,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	207,00
		Total	lei			476,16
163	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Incarcare pamint adus) Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			2 524,24
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 524,24
		Total	lei			4 998,00
164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			54,85

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=1,1500				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	54,85
		Total	lei			18 464,18
165	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			564,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	564,08
		Total	lei			1 898,68
166	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 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m3			978,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	608,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	31,00	370,40
		Total	lei			3 295,26
167	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: d110 mm Coeficient la manoperei=1,1500	1 km			167 612,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	12 236,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	16,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	155,00	155 000,00
		Total	lei			67 045,00
168	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.35 m3/buc /Pilon metalic L=4 m, HD Gri, cu usa p/u cablu Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			4 522,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	80,00	805,00
	281110630248	Pilon metalic L=4 m, HD Gri, cu usa p/u cablu	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,50	0,88
	142210220555	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,3500	1 250,00	437,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	129,37
		Total	lei			94 977,87
		4.2. Lucrari de montare				
169	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, calitate becuri: 1 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			567,76
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	313,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	11,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	191,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	10,35
		Total	lei			2 271,03
170		Console metalice-Brat Pilar sistem 1L Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			1 056,00
	1	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 224,00
171	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			726,23
	1	Muncitor	h-om	4,5500	80,00	418,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	48,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	17,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	125,00	224,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	15,53
		<i>Total</i>	lei			6 536,03
172		Console metalice-Brat Pilar sistem 2L Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			1 240,00
	5	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			11 160,00
173	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 3 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			726,22
	1	Muncitor	h-om	4,5500	80,00	418,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	48,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	17,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	125,00	224,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	15,52
		<i>Total</i>	lei			5 809,80
174	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmatior peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			167,15
	1	Muncitor	h-om	1,1500	80,00	105,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	48,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	51,75
		<i>Total</i>	lei			1 337,20
175		Console metalice-Brat Pilar sistem 3L Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			1 910,00
	24	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
		<i>Total</i>	lei			15 280,00
176	08-02-369-2	Montarea Corp de iluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			358,20
	1	Muncitor	h-om	2,3400	80,00	215,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	11,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			22 566,60
177	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 buc			23 365,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	188,0000	80,00	17 296,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	28 000,00	105,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	54,00	280,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	38,00	1 444,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	5,20	5,25
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,80	132,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	500,00	1 627,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	65,00	994,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	450,00	1 464,75
		Total	lei			1 869,23
178	08-02-148-1	Montarea Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2 /Cablu H07RNF 3x1.5 mm2 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m			1 706,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	1 140,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	620,00	0,49
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	1,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,20	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,20	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	224,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	62,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	62,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	201,83
		Total	lei			5 376,63
179		Cablu H07RNF 3x1.5 mm2	m			22,30
	Cablu2	Cablu H07RNF 3x1.5 mm2	m	1,0000	22,30	22,30
		Total	lei			7 024,50
180	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	100 m			2 975,33
	1	Muncitor	h-om	14,2000	80,00	1 306,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	620,00	0,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	21,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	6,20	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,20	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	672,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	18,00	66,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	18,00	66,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	450,00	605,47
		Total	lei			14 727,90
181		АВБ6ШВ-1 5x10 мм2	m			38,50
	168	АВБ6ШВ-1 5x10 мм2	m	1,0000	38,50	38,50
		Total	lei			19 057,50
182		Banda de semnalizare ЖСЭ 300	m			2,50
	169	Banda de semnalizare ЖСЭ 300	m	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
183	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			134,36
	1	Muncitor	h-om	1,1500	80,00	105,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	14,20	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	5,18
		Total	lei			5 911,80
184		Capete terminale Manson 4KVTP-1 10x50 MM ²	buc			68,00
	173	Cap terminal Manson 4KVTP-1 10x50 MM ²	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			2 992,00
185	08-03-573-4	Montare Panou "PD-1" pe pilon Coeficient la manoperei=1,1500	buc			221,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	218,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
		Total	lei			221,84
186	08-02-471-4	Priza de pamint PD-1 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	10 buc			1 203,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	762,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	80,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	189,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	72,40
		Total	lei			120,35
187		Otel Rotund d 16 MM	m			19,00
	174	Otel Rotund d 16 MM	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			171,00
188	08-02-471-4	Priza de pamint la piloni Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	10 buc			1 203,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	762,68
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	80,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	189,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	72,45
		Total	lei			2 527,58
189		Otel Rotund d 16 MM	m			19,00
	174	Otel Rotund d 16 MM	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			2 074,80
190	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500	buc			209,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	80,00	23,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	650,00	186,87
		Total	lei			13 222,12
191	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura Coeficient la manoperei=1,1500	buc			101,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	80,00	101,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 375,60
		4.3. Utilaj				
192		Corp de iluminat LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 lm 220V	buc			500,00
	12	Corp de iluminat stradal LED IP65 6400K Horoz b 50	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			31 500,00
193		Projector BVP167 LED 10W 1200 lm 3000-4000-6500K 230V IP 65	buc			3 250,00
	13	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			16 250,00
194		Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc			620,00
	14	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
195		Panou de distribuire PD-1	set			3 350,00
	11111222000073	Panou de distribuire PD-1	set	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	lei			3 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.