

**Lucrari de constructie a zonei de  
recreere "Suarul (parcul)  
Stefan cel Mare si Sfint" situat in  
mun. Chisinau, com. Bubuieci**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01

### Lucrari de constructie a zonei de recreere "Suarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 4 452 006,97 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ 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
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
		<b>1.1.1. Demolari-Carosabil</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3	37,2000	141,10	5 248,91
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	46,5000	35,42	1 647,25
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	1 237,50	2 004,75
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.3x0.18 m	m	220,0000	18,56	4 083,20
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	206,0000	64,38	13 262,28
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	562,0000	5,71	3 209,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 455,41
		<b>Total Demolari-Carosabil Inclusiv salariu</b>				<b>29 455,41 21 183,31</b>
		<b>1.1.2. Demolari-Trotuar</b>				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3	5,6000	141,10	790,18
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,0000	35,42	247,97
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.23x0.80 m	m	100,0000	18,56	1 856,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,0000	64,38	2 060,16
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32,0000	5,71	182,72
		<i>Total</i>	lei			5 137,03
		<b>Total Demolari-Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>5 137,03 4 493,90</b>
		<b>1.1.3. Decopertare gazon</b>				
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	1 675,00	12 981,25
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 705,0000	5,71	9 735,55
		<i>Total</i>	lei			22 716,80
		<b>Total Decopertare gazon Inclusiv salariu</b>				<b>22 716,80</b>
		<b>1.1.4. Demontarea gardului</b>				
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,0000	870,50	2 611,50

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,3500	379,50	512,33
16	TsH92B	Incarcarea in auto: materialului demontat	t	5,9700	64,38	384,35
17	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,9700	5,71	34,09
		<i>Total</i>	lei			3 542,27
		<b>Total Demontarea gardului Inclusiv salariu</b>				<b>3 542,27 2 894,00</b>
		<i>Total</i>	lei			60 851,51
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>60 851,51 28 571,21</b>
		<b>1.2. Carosabil/parcare/trotuar</b>				
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	873,74	9 261,64
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	159,0000	448,35	71 287,65
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	265,0000	529,35	140 277,75
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t	154,1400	319,50	49 247,73
22	DB16H k=1,25	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 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 060,0000	330,78	350 625,48
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere	m2	1 060,0000	457,20	484 634,12

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
24	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	349,70	107 006,98
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	46,0000	468,57	21 554,22
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	257,0000	245,16	63 004,84
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x100 cm, pe fundatie de beton	m	281,0000	204,96	57 592,36
		<i>Total</i>	lei			1 354 492,77
		<b>Total Carosabil/parcare/trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>1 354 492,77 82 444,74</b>
		<b>1.3. Trotuar parc</b>				
28	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	823,74	12 026,60
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	219,0000	468,57	102 616,83
30	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	349,70	402 150,40
31	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	222,0000	23,99	5 326,22

1	2	3	4	5	6	7
32	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	31,0000	1 731,20	53 667,35
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,0000	244,35	5 131,35
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	310,0000	98,83	30 637,30
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2	310,0000	15,90	4 927,45
36	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	634,88	196 812,18
37	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 1000x250x100	m	780,0000	163,80	127 764,00
		<i>Total</i>	lei			941 059,68
		<b>Total Trotuar parc Inclusiv salariu</b>				<b>941 059,68 163 762,38</b>
		<b>1.4. Zona verde</b>				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-h=2,5 cm	m3	117,4400	448,35	52 654,23
39	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de	m2	2 348,7500	7,48	17 568,65

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,4800	624,76	14 669,36
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	23,4800	44,88	1 053,78
		<i>Total</i>	lei			85 946,02
		<b>Total Zona verde Inclusiv salariu</b>				<b>85 946,02 32 448,60</b>
		<b>1.5. Postament drapeluri</b>				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din otel (stalpi diam. 89*4 )	kg	1 172,0000	33,32	39 056,90
43	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	12,0000	93,40	1 120,82
44	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri inclusiv drapeluri	100 buc	0,0300	1 003 794,00	30 113,82
		<i>Total</i>	lei			70 291,54
		<b>Total Postament drapeluri Inclusiv salariu</b>				<b>70 291,54 17 360,47</b>
		<b>1.6. Montarea mobilier urban</b>				
45	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc	57,0000	511,28	29 142,96
46	TsH91A	Instalare Urna/cosuri de gunoi	buc	57,0000	511,28	29 142,96
		<i>Total</i>	lei			58 285,92
		<b>Total Montarea mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>58 285,92 53 135,40</b>
		<b>1.7. Executarea lucrarilor de constructia platformei sub monument</b>				
		<b>1.7.1. Fi1</b>				
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0300	653,00	19,59

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
48	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	21,58	66,03
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=1370	kg	29,2800	20,29	593,98
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=1800	kg	24,0000	20,29	486,86
51	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	20,29	505,12
52	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	1 471,98	3 238,35
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	1 362,57	953,80
		<i>Total</i>	lei			5 863,73
		<b>Total Fil Inclusiv salariu</b>				<b>5 863,73 245,30</b>
		<b>1.7.2. Gf1</b>				
54	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	187,00	20,57

1	2	3	4	5	6	7
55	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	653,00	71,83
56	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	21,58	849,31
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=460	kg	8,2000	21,58	176,94
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=260	kg	8,4000	21,58	181,26
59	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	92,1600	20,29	1 869,55
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=200000	kg	79,0000	20,29	1 602,59
61	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	74,0400	20,29	1 501,98
62	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	1 471,97	13 983,76



1	2	3	4	5	6	7
63	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	1 362,58	1 771,35
		<i>Total</i>	lei			22 029,14
		<b>Total Gf1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 029,14 861,02</b>
		<b>1.7.3. Gf2</b>				
64	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	21,58	86,31
65	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	21,58	284,83
66	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=50000	kg	44,4000	20,29	900,70
67	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	1 471,98	4 268,73
68	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	1 362,57	545,03
		<i>Total</i>	lei			6 085,60
		<b>Total Gf2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 085,60 190,40</b>
		<b>1.7.4. Specificatia pardosea monolita</b>				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	50,4000	33,33	1 679,58

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	2,2000	1 471,98	3 238,35
		<i>Total</i>	lei			4 917,93
		<b>Total Specificatia pardosea monolita Inclusiv salariu</b>				<b>4 917,93 729,63</b>
		<b>1.7.5. Coloana monolita</b>				
71	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	21,58	418,18
72	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=4040	kg	86,1600	20,29	1 747,84
73	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	1 472,00	147,20
74	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,0000	1 868,76	5 606,28
		<i>Total</i>	lei			7 919,50
		<b>Total Coloana monolita Inclusiv salariu</b>				<b>7 919,50 959,47</b>
		<b>1.7.6. Planseu monolit</b>				
75	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=910	kg	1,4400	21,58	31,07
76	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52	kg	22,8100	20,29	462,72

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=51.8				
77	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,5000	1 471,98	735,99
		<i>Total</i>	lei			1 229,78
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>1 229,78 49,78</b>
		<i>Total</i>	lei			48 045,68
		<b>Total Executarea lucrarilor de constructia platformei sub monument Inclusiv salariu</b>				<b>48 045,68 3 035,60</b>
		<b>1.8. Suprafata pavata monument</b>				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	4,5000	468,57	2 108,57
79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150 5 mm	kg	50,4000	68,27	3 440,79
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,0000	98,83	4 447,35
81	CG01A1 k=4	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 Коэффициент к трудозатрагам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	45,0000	66,31	2 983,95
82	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simpluPIATRA 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	433,00	19 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 465,66
		<b>Total Suprafata pavata monument Inclusiv salariu</b>				<b>32 465,66 8 320,99</b>
		<b>1.9. Lucrari de finisarea monumentului</b>				
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	60,0000	15,90	953,70
84	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	150,33	9 019,65
85	CI21B	Placarea peretilor cu placi din grani gr. 20 mmt: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	60,0000	1 298,41	77 904,69
		<i>Total</i>	lei			87 878,04
		<b>Total Lucrari de finisarea monumentului Inclusiv salariu</b>				<b>87 878,04 14 635,20</b>
		<b>1.10. Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare</b>				
86	CP50C	Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare-Dimensiunile conf proiectului	buc	1,0000	50 766,15	50 766,15
		<i>Total</i>	lei			50 766,15
		<b>Total Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare Inclusiv salariu</b>				<b>50 766,15 56,79</b>
		<b>1.11. Sistem de irigare</b>				
		<b>1.11.1. Apeduct</b>				
87	SA14C	Teava din material plastic PE 100 PN6 SDR17 imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	330,5000	76,11	25 153,21

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 25 mm				
88	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	150,0000	37,12	5 568,45
89	SA14F	Teava din material plastic PE 100 PN10 SDR17 imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	7,0000	78,22	547,52
90	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT CU FLANSE 50 mm	buc	1,0000	118,45	118,45
91	RpSB18A	Montarea pieselor de legatura (reductie) din gresie ceramica, antiacida cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul tubului de 50 mm Material marunt (lemn rotund, otel beton, etc)=1,0100 Material marunt (lemn rotund, otel beton, etc)=1,0100	buc	1,0000	148,30	148,30
92	RpSB16A	Montarea piesei de legatura TEU din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	126,11	126,11
93	RpSB14C	Montarea Adaptor flansa 50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	118,45	236,90
94	RpSB14C	Montarea Vana cu flansa 50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	118,45	236,90
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura Reductie 50/20 mm din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	121,94	243,88

1	2	3	4	5	6	7
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv -TEU	buc	1,0000	46,27	46,27
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -COT	buc	6,0000	46,28	277,65
98	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -TEU	buc	15,0000	46,28	694,13
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior la 25,0 mm, inclusiv -Racord compresiu	buc	2,0000	46,28	92,55
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , -Ventil cu filet b20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	137,36	274,72
101	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	471,50	471,50
102	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	10 287,00	10 287,00
103	SD18A	Nod apometric Material marunt (cinepa fuior,	buc	1,0000	3 804,10	3 804,10

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu de plumb, etc)=1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			48 327,64
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>48 327,64 12 610,26</b>
		<b>1.11.2. Camin de vizitare</b>				
104	TsA01B1 k=3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu K=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m3	4,0000	133,98	535,92
105	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев)	m3	4,0000	33,06	132,24
106	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4	m3	1,2000	50,46	60,55
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,2200	572,14	125,87
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	63,40	253,60

1	2	3	4	5	6	7
109	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	6,2700	2 819,66	17 679,26
110	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 448,93	2 448,93
111	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta in jurul caminelor de vizita (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,2000	1 957,10	391,42
		<i>Total</i>	lei			21 627,79
		<b>Total Camin de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>21 627,79 5 041,19</b>
		<i>Total</i>	lei			69 955,43
		<b>Total Sistem de irigare Inclusiv salariu</b>				<b>69 955,43 17 651,45</b>
		<b>1.12. Lucrari de constructie(electricitate)</b>				
112	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV	buc	21,0000	569,88	11 967,38
113	Pret de piata	Pilon din beton armat SV-9.5		21,0000	3 500,00	73 500,00
114	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21,0000	101,92	2 140,32
115	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului-Cablu de forta din aluminiu cu izolare din plastic АВБШВ 5x10 mm2	1000 m	0,4950	11 805,31	5 843,63



1	2	3	4	5	6	7
116	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 5x10 mm2		495,0000	35,00	17 325,00
		<i>Total</i>	lei			110 776,33
		<b>Total Lucrari de constructie(electricitate) Inklusiv salariu</b>				<b>110 776,33 8 250,70</b>
		<i>Total</i>	lei			2 970 814,73
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			103 121,65
		<i>Transport</i>	1 %			24 108,95
		<i>Total</i>				3 098 045,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			30 980,45
		<i>Total</i>				3 129 025,78
		<i>Beneficiu</i>	1 %			31 290,26
		<i>Total</i>				3 160 316,04
		<b>Total Amenajarea teritoriului Inklusiv salariu</b>				<b>3 160 316,04 429 673,53</b>
		<b>2. Lucrari de montare(electricitate)</b>				
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,0000	477,18	1 908,72
118	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L		4,0000	550,00	2 200,00
119	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	9,0000	602,70	5 424,30
120	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L		9,0000	550,00	4 950,00
121	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 3	buc	8,0000	602,70	4 821,60
122	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmatior peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	8,0000	139,20	1 113,60

1	2	3	4	5	6	7
123	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L		8,0000	550,00	4 400,00
124	08-02-369-2	Montarea Corp de iluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V	buc	63,0000	327,38	20 624,94
125	08-02-148-1	Montarea Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2	100 m	3,1500	2 022,64	6 371,32
126	Pret de piata	Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2		315,0000	15,00	4 725,00
127	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 100 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000 Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	400,0000	57,16	22 864,00
128	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4400	3 865,34	1 700,75
129	Pret de piata	Manson 4 KVTp-1 10x50 mm2		44,0000	25,00	1 100,00
130	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	buc	112,0000	117,22	13 128,88
131	08-02-471-4	Priza de pamint, PD-1	10 buc	0,1000	2 292,40	229,24
132	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	675,90	675,90
133	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	63,0000	79,50	5 008,50
134	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	63,0000	74,80	4 712,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			105 959,15
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			13 574,96
		<i>Transport</i>	1 %			266,97
		<i>Total</i>				119 801,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			25 453,05
		<i>Total</i>				145 254,13
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 452,54
		<i>Total</i>				146 706,67
		<b>Total Lucrari de montare(electricitate) Inklusiv salariu</b>				<b>146 706,67 56 562,33</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj (electricitate)</b>				
135	Pret de piata	LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V		63,0000	2 654,20	167 214,60
136	Pret de piata	Projector BVP167 LED 10W 1200 Im 3000-4000-6500K 230V IP 65		5,0000	312,00	1 560,00
137	Pret de piata	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)		3,0000	500,00	1 500,00
138	Pret de piata	Panou de distribuire PD-1		1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			171 274,60
		<b>Total Utilaj (electricitate) Inklusiv salariu</b>				<b>171 274,60</b>
		<b>3.2. Utilaj (amenajarea)</b>				
139	1	Banca cu speteaza		57,0000	1 800,00	102 600,00
140	2	Urna/cosuri de gunoi urban		57,0000	1 800,00	102 600,00
		<i>Total</i>	lei			205 200,00
		<b>Total Utilaj (amenajarea) Inklusiv salariu</b>				<b>205 200,00</b>
		<b>3.3. Utilaj (sistem de irigare)</b>				
141	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt ( fuior cinepa,	buc	1,0000	471,50	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100				
142	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	10 287,00	10 287,00
143	149	Boxa standart pentru 3 electrovalve		1,0000	1 500,00	1 500,00
144	150	Programator HUNTER		1,0000	4 500,00	4 500,00
145	151	Aspersor HUNTER PGP-ADJ-04 934703)		15,0000	500,00	7 500,00
146	152	Racord flexibil aspersor		15,0000	150,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			26 508,50
		<b>Total Utilaj (sistem de irigare) Inclusiv salariu</b>				<b>26 508,50 204,00</b>
		<i>Total</i>	lei			402 983,10
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>402 983,10 204,00</b>

		Total	lei	3 710 005,81
		TVA	20 %	742 001,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 452 006,97</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a zonei de recreere "Suarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01**

**Lucrari de constructie a zonei de recreere "Suarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci**

**Valoarea de deviz 4 452 006,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 01:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	558,3128	68,00	37 965,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	93,2700	68,00	6 342,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,3458	68,00	8 183,51
4.	7123011000200	Betonist	h-om	552,9000	68,00	37 597,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,2462	68,00	2 396,73
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,4500	68,00	2 070,60
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 366,5474	68,00	160 925,22
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	387,0329	68,00	26 318,23
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	140,4500	68,00	9 550,60
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	68,00	122,40
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	231,0000	68,00	15 708,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	184,8450	68,00	12 569,46
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000	68,00	244,80
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,5852	68,00	3 031,79
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	68,00	47,40
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	394,8200	68,00	26 847,76
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,8000	68,00	3 522,40
18.	7212030022700	Sudor	h-om	18,2240	68,00	1 239,23
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,5000	68,00	1 530,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,6400	68,00	587,52
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,2560	68,00	15 793,41
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 533,1845	58,00	88 924,70
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,4690	58,00	5 943,20
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	115,4926	58,00	6 698,57
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,7155	58,00	12 279,50
<b>Total manopera</b>						<b>486 439,86</b>

**Materiale:**

1.	01	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	21,0000	3 500,00	73 500,00
2.	02	Cablu ABB6IIIВ 5x10 mm2	m	495,0000	35,00	17 325,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,9808	75,00	6 973,56
4.	03	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L	buc	4,0000	550,00	2 200,00
5.	04	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L	buc	9,0000	550,00	4 950,00

6.	05	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L	buc	8,0000	550,00	4 400,00
7.	06	Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	315,0000	15,00	4 725,00
8.	07	Manson 4 KVTp-1 10x50 mm2	buc	44,0000	25,00	1 100,00
9.	08	LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V	buc	63,0000	2 654,20	167 214,60
10.	09	Projector BVP167 LED 10W 1200 lm 3000-4000-6500K 230V IP 65	buc	5,0000	312,00	1 560,00
11.	10	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	3,0000	500,00	1 500,00
12.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0084	45,00	0,38
13.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	65 000,00	39,00
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4200	45,00	18,90
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
17.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0896	22 000,00	1 971,20
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,3360	45,00	825,12
19.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0011	45 000,00	49,50
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0127	18 000,00	228,60
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025	18 000,00	45,00
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0081	18 000,00	145,80
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	18 000,00	23,40
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	22 000,00	8,80
25.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0780	60,00	4,68
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1000	45,00	94,50
27.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,7560	55,00	41,58
28.	1019852	Vopsea	kg	15,8520	35,00	554,82
29.	11	Panou de distribuire PD-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	55,00	0,00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	15,00	0,00
34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	5,00	0,00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
39.	110-9126	Placi metalice	buc	2,1000	35,00	73,50
40.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	174,9000	2 650,00	463 485,00
41.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	124,5500	2 650,00	330 057,50
42.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat (utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0021	22 000,00	46,20
44.	12	Banca cu speteaza	buc	57,0000	1 800,00	102 600,00
45.	1212121212121	apa	m3	17,1000	0,00	0,00
46.	13	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	57,0000	1 800,00	102 600,00

47.	14	Boxa standart pentru 3 electrovalve	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
48.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,7000	1 350,00	3 645,00
49.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	53,8397	300,00	16 151,91
50.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	323,3032	300,00	96 990,96
51.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0200	300,00	306,00
52.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,1550	2 650,00	18 960,75
53.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	309,9250	300,00	92 977,50
54.	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	300,00	1,89
55.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	34,8055	300,00	10 441,65
56.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,4000	300,00	8 220,00
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	374,0887	300,00	112 226,61
58.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,2800	300,00	2 184,00
59.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	110,6560	300,00	33 196,80
60.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	300,00	14,40
61.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4750	300,00	742,50
62.	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,0072	300,00	2,16
63.	15	Programator HUNTER	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
64.	16	Aspersor HUNTER PGP-ADJ-04 934703)	buc	15,0000	500,00	7 500,00
65.	17	Racord flexibil aspersor	buc	15,0000	150,00	2 250,00
66.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5103	45,00	22,96
67.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4242	45,00	19,09
68.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
69.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
70.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0420	5 000,00	210,00
71.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4200	5 000,00	2 100,00
72.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0425	5 000,00	212,50
73.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0092	5 000,00	5 046,00
74.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	5 000,00	7,50
75.	2010237318750	Distantieri	buc	48,4200	0,20	9,68
76.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,3740	35,00	258,09
77.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000	22,00	13,20
78.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0012	35,00	0,04
79.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5200	15,00	37,80
80.	23203226000401	Bitum	t	158,7642	300,00	47 629,26
81.	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	1 534,5000	22,00	33 759,00
82.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	75,00	292,50
83.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,0000	45,00	270,00
84.	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0001	35,00	0,00
85.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,7500	25,00	93,75
86.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	0,8383	45,00	37,72
87.	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,0096	45,00	0,43
88.	24302261000001	Fuga	kg	23,6340	15,00	354,51
89.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0480	22,00	1,06
90.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	153,5500	15,00	2 303,25
91.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,1200	22,00	2,64
92.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20

93.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	363,6000	22,00	7 999,20
94.	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	114,0000	0,00	0,00
95.	2521216717050	Teava din material plastic	m	344,2500	35,00	12 048,75
96.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	37,5000	25,00	937,50
97.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,5000	35,00	472,50
98.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	40,5000	35,00	1 417,50
99.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	64,1250	25,00	1 603,13
100.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,5000	25,00	337,50
101.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	330,5000	5,00	1 652,50
102.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	100,00	200,00
103.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	100,00	500,00
104.	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
105.	2622102307650	Cot din gresie ceramica antiacida, cu mufe sau reductie	buc	1,0100	65,00	65,65
106.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2100	1 200,00	252,00
107.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,0000	5,20	46,80
108.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	6 124,8000	3,00	18 374,40
109.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 678,6000	3,00	8 035,80
110.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 329,6000	3,00	6 988,80
111.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 936,0600	3,00	26 808,18
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 033,8400	3,00	18 101,52
113.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0893	3,00	18,27
114.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	3,00	32,04
115.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	38 438,4000	3,00	115 315,20
116.	2652102100737	Var hidratat	kg	186,2220	5,00	931,11
117.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	644,4900	12,00	7 733,88
118.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 477,8400	168,00	248 277,12
119.	2661122803601	Tub flexibil	m	448,8000	5,00	2 244,00
120.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0302	1 000,00	1 030,20
121.	2661126422406	Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 (Dala din Cauciuc 30 mm)	m2	316,2000	400,00	126 480,00
122.	2663102100000	Beton	m3	4,1040	1 255,00	5 150,52
123.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,2516 65,9540	0,00 1 255,00	0,00 82 772,28



124.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,50
125.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2800	1 250,00	4 100,00
126.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,3800	0,00	0,00
127.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3000	1 200,00	360,00
128.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5172	1 210,00	625,81
129.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3600	0,00	0,00
130.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,7358	0,00	0,00
131.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	282,4050 258,2850	80,00 120,00	22 592,40 30 994,20
132.	2666122800300	Pavele din beton prefabricat	m2	46,3500	300,00	13 905,00
133.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	783,9000	80,00	62 712,00
134.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	50 000,00	50 500,00
135.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	61,8120	1 000,00	61 812,00
136.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,3600	15,00	5,40
137.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,3000	18,00	59,40
138.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	327,2680	18,00	5 890,83
139.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	488,6687	18,00	8 796,03
140.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,7150	18,00	624,87
141.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,2240	18,00	220,03
142.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1500	18,00	56,70
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7240	18,00	49,03
144.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3500	18,00	24,30
145.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 222,4000	18,00	22 003,20
146.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8,8000	25,00	220,00
147.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,9040	65,00	3 308,76
148.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2500	27,00	141,75
149.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1120	58,00	354,50
150.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,30	1,21
151.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,2400	0,55	6,73
152.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,55	2,22

153.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,2400	0,55	6,73
154.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,55	2,22
155.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,4800	0,55	13,46
156.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,1600	25,00	104,00
157.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0150	2 500,00	2 537,50
158.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	24,0000	35,00	840,00
159.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
160.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0400	120,00	244,80
161.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0150	1 000,00	1 015,00
162.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,1200	10,00	291,20
163.	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	3,0000	10 000,00	30 000,00
164.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,0200	10 000,00	20 200,00
165.	3220137315778	Decapant	kg	2,1900	25,00	54,76
166.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,0200	450,00	909,00
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,7792	0,00	0,00
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,5830	0,00	0,00
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,5446	0,00	0,00
170.	4100126202818	Apa	m3	54,9156	0,00	0,00
171.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
172.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
173.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2547	1 000,00	254,70
174.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6300	25,00	15,75
175.	5009368	Cleme in asortiment	buc	44,8800	3,00	134,64
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1329	100,00	113,29
177.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2990	100,00	29,90
178.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8976	100,00	89,76
179.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0315	55 000,00	1 732,50
180.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,5750	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,1000	15,00	31,50

181.						
182.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	16,8000	18,00	302,40
183.	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	11,8300	85,00	1 005,55
184.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,5000	3,00	55,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 840 371,33</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,0400	100,00	504,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,0400	100,00	504,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2609	500,00	2 130,45
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,0400	100,00	504,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,4500	150,00	1 417,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,8312	150,00	724,68
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,4500	150,00	1 417,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,9152	150,00	887,28
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,0830	150,00	1 812,45
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	87,6400	150,00	13 146,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3376	35,00	11,82
12.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,1700	15,00	497,55
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,3800	350,00	5 733,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	229,2948	150,00	34 394,22
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	114,6474	15,00	1 719,72
16.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1925	15,00	17,89
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2700	15,00	4,05
18.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1402	500,00	570,10
19.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,4381	35,00	260,34
20.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3600	15,00	5,40
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,2240	15,00	198,36
22.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	46,2420	35,00	1 618,47
23.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2262	500,00	6 613,10
24.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,7745	250,00	4 193,62
25.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,6300	250,00	9 407,50
26.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,1900	150,00	12 778,50
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	16,7745	350,00	5 871,08

		motor term. 92 cp				
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,6450	550,00	2 004,75
29.	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5-2,9 mc,	h-ut	0,0374	550,00	20,57
30.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8538	550,00	469,60
31.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7383	550,00	406,07
32.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,7200	550,00	396,00
33.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,5000	15,00	67,50
34.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6000	15,00	279,00
35.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,7360	15,00	41,04
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,6425	35,00	1 177,49
37.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,7670	15,00	26,50
38.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7800	15,00	11,70
39.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,9570	15,00	14,36
40.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,8900	15,00	73,35
41.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9120	15,00	13,68
42.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	15,00	0,18
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7482	15,00	26,22
44.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	51,9250	250,00	12 981,25
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
46.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	15,00	6,75
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7383	550,00	406,07
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,6964	550,00	3 683,02
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
50.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4059	550,00	223,24
51.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0170	550,00	4 409,35
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	131,6138	100,00	13 161,38
53.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	15,7500	250,00	3 937,50
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9783	150,00	596,75
55.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,9900	150,00	598,50
56.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2609	150,00	639,14
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>152 945,79</b>

Total	lei	3 710 005,81
TVA	20 %	742 001,16

**Total deviz:**

**4 452 006,97**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a zonei de recreere "Suarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci**      **Investitor Primaria com. Bubuieci**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
		<b>1.1.1. Demolari-Carosabil</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3			141,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			5 248,91
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			1 647,25
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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			2 004,75
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.3x0.18 m	m			18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	58,00	18,56
		<i>Total</i>	lei			4 083,20
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
		<i>Total</i>	lei			13 262,28
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			5,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			3 209,02
		<b>1.1.2. Demolari-Trotuar</b>				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3			141,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		<i>Total</i>	lei			790,18
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		<i>Total</i>	lei			247,97
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton- 1x0.23x0.80 m	m			18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	58,00	18,56
		<i>Total</i>	lei			1 856,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
		<i>Total</i>	lei			2 060,16
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			5,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			182,72
		<b>1.1.3. Decopertare gazon</b>				
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			1 675,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	250,00	1 675,00
		<i>Total</i>	lei			12 981,25
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			5,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			9 735,55
		<b>1.1.4. Demontarea gardului</b>				
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			870,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	68,00	510,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,00	29,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	550,00	110,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 611,50
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			379,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	58,00	87,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			512,33
16	TsH92B	Incarcarea in auto: materialului demontat	t			64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
		<i>Total</i>	lei			384,35
17	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			5,71

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 10 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			34,09
		<b>1.2. Carosabil/parcare/trotuar</b>				
18	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			873,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			9 261,64
19	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			448,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			71 287,65
20	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innozorire	m3			529,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			140 277,75
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t			319,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	300,00	309,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			49 247,73
22	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (k=1.25) K=1,2500 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			330,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 650,00	311,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	9,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
		<i>Total</i>	lei			350 625,48
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			457,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	68,00	4,76
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 650,00	437,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	18,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	150,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	350,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			484 634,12
24	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			349,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	68,00	68,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	58,00	1,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,00	79,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	168,00	170,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			107 006,98
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3			468,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			21 554,22
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			245,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,00	34,68
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 255,00	66,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			63 004,84
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x100 cm, pe fundatie de beton	m			204,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,00	34,68
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 255,00	66,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Total</i>	lei			57 592,36
		<b>1.3. Trotuar parc</b>				
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			823,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			12 026,60
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3			468,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			102 616,83
30	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			349,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	68,00	68,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	58,00	1,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,00	79,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	168,00	170,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			402 150,40
31	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	68,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			5 326,22
32	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 731,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	3,00	864,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			53 667,35
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Total	lei			5 131,35
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,83
	7123030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	68,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			30 637,30
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2			15,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 927,45
36	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			634,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8600	68,00	58,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,0790	12,00	24,95
	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	4,9500	22,00	108,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	300,00	30,30
	2661126422406	Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 (Dale din Cauciuc 30 mm)	m2	1,0200	400,00	408,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	250,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			196 812,18
37	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 1000x250x100	m			163,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 255,00	60,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			127 764,00
		<b>1.4. Zona verde</b>				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-h=2,5 cm	m3			448,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			52 654,23
39	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			7,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	68,00	7,48
		<i>Total</i>	lei			17 568,65
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			624,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			14 669,36
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,78
		<b>1.5. Postament drapeluri</b>				
42	CL18A	Confecții metalice diverse din oțel (stalpi diam. 89*4 )	kg			33,32

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			39 056,90
43	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			93,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	68,00	48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,55	0,56
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,55	0,56
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	0,55	1,12
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	22,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,82
44	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri inclusiv drapeluri	100 buc			1 003 794,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5000	58,00	3 277,00
	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	100,0000	10 000,00	1 000 000,00
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0400	35,00	1,33
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0030	35,00	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	3,00	167,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	5,00	37,00
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,2400	300,00	72,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,0000	15,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			30 113,82
		<b>1.6. Montarea mobilier urban</b>				
45	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc			511,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	58,00	26,10
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	68,00	329,80
	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 255,00	45,18
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 142,96
46	TsH91A	Instalare Urna/cosuri de gunoi	buc			511,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	58,00	26,10
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	68,00	329,80
	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 255,00	45,18
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 142,96
		<b>1.7. Executarea lucrarilor de constructia platformei sub monument</b>				
		<b>1.7.1. Fi1</b>				
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3			653,00

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Total</i>	lei			19,59
48	CC02A	Armatari 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			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			66,03
49	CC02B2	Armatari 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=1370	kg			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			593,98
50	CC02B2	Armatari 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			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			486,86
51	CC02B2	Armatari 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			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			505,12
52	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 471,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	3,00	1 056,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	300,00	207,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	550,00	9,35
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	15,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			3 238,35
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			1 362,57
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	68,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	3,00	840,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			953,80
		<b>1.7.2. Gf1</b>				
54	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			187,00
	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5- 2,9 mc,	h-ut	0,3400	550,00	187,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20,57
55	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			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Total</i>	lei			71,83
56	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			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			849,31
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=460	kg			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			176,94
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=260	kg			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			181,26
59	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			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 869,55
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=200000	kg			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 602,59
61	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			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 501,98
62	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 471,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	3,00	1 056,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	300,00	207,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	550,00	9,35
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	15,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			13 983,76
63	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 362,58
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	68,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	3,00	840,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 771,35
		<b>1.7.3. Gf2</b>				
64	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			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			86,31
65	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			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			284,83
66	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=50000	kg			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			900,70
67	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 471,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	3,00	1 056,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	300,00	207,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	550,00	9,35
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	15,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			4 268,73
68	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 362,57
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	68,00	88,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	3,00	840,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			545,03
		<b>1.7.4. Specificatia pardosea monolita</b>				

1	2	3	4	5	6	7
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminata, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 679,58
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			1 471,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	3,00	1 056,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	300,00	207,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	550,00	9,35
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	15,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			3 238,35
		<b>1.7.5. Coloana monolita</b>				
71	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			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			418,18
72	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			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 747,84
73	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 472,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	3,00	1 056,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	300,00	207,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	550,00	9,40
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	15,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			147,20
74	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 868,76
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	68,00	210,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	58,00	36,54
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 350,00	1 215,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,20	15,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 200,00	84,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 606,28
		<b>1.7.6. Planseu monolit</b>				
75	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=910	kg			21,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	68,00	3,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			31,07
76	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=51.8	kg			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	68,00	1,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			462,72
77	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 471,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	3,00	1 056,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	300,00	207,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	550,00	9,36
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	15,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			735,99
		<b>1.8. Suprafata pavata monument</b>				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3			468,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 108,57
79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150 5 mm	kg			68,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	68,00	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	65,00	65,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 440,79
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	68,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 447,35
81	CG01A1 k=4	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	m2			66,31



1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	68,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	4,64
	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	3,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		Total	lei			2 983,95
82	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simpluPIATRA 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			433,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2666122800300	Pavele din beton prefabricat	m2	1,0300	300,00	309,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	300,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	0,00	0,00
		Total	lei			19 485,00
		<b>1.9. Lucrari de finisarea monumentului</b>				
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			15,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	68,00	9,52
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			953,70
84	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			150,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	68,00	95,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	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	3,00	17,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		Total	lei			9 019,65
85	CI21B	Placarea peretilor cu placi din grani gr. 20 mm: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			1 298,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	58,00	127,60
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	1 000,00	1 030,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	22,00	133,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	15,00	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	15,00	0,47
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	15,00	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
		Total	lei			77 904,69
		<b>1.10. Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
86	CP50C	Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare-Dimensiunile conf proiectului	buc			50 766,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	68,00	47,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	68,00	2,43
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	50 000,00	50 500,00
	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	5 000,00	2,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	3,00	32,04
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	300,00	14,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	300,00	1,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	550,00	146,85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			50 766,15
		<b>1.11. Sistem de irigare</b>				
		<b>1.11.1. Apeduct</b>				
87	SA14C	Teava din material plastic PE 100 PN6 SDR17 imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			76,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	68,00	22,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	35,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	25,00	4,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	25,00	1,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			25 153,21
88	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc			37,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	25,00	6,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	75,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	45,00	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	18,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 568,45
89	SA14F	Teava din material plastic PE 100 PN10 SDR17 imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			78,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	68,00	29,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	35,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	25,00	4,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	25,00	1,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			547,52
90	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT CU FLANSE 50 mm	buc			118,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	68,00	17,68
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			118,45
91	RpSB18A	Montarea pieselor de legatura (reductie) din gresie ceramica, antiacida cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul tubului de 50 mm Material marunt (lemn rotund, otel beton, etc)=1,0100 Material marunt (lemn rotund, otel beton, etc)=1,0100	buc			148,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	68,00	25,84
	2622102307650	Cot din gresie ceramica antiacida, cu mufe sau reductie	buc	1,0000	65,00	65,65
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4200	45,00	19,09
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,8300	45,00	37,72
		<i>Total</i>	lei			148,30
92	RpSB16A	Montarea piesei de legatura TEU din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			126,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	68,00	23,80
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	35,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			126,11
93	RpSB14C	Montarea Adaptor flansa 50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			118,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	68,00	17,68
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			236,90
94	RpSB14C	Montarea Vana cu flansa 50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			118,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	68,00	17,68
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			236,90
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura Reductie 50/20 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			121,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			243,88
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv -TEU	buc			46,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46,27
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -COT	buc			46,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			277,65
98	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -TEU	buc			46,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			694,13
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior la 25,0 mm, inclusiv - Racord compresiune	buc			46,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			92,55
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , -Ventil cu filet b20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			137,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Total</i>	lei			274,72
101	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			471,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	450,00	454,50
		<i>Total</i>	lei			471,50
102	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			10 287,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	68,00	187,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	10 000,00	10 100,00
		<i>Total</i>	lei			10 287,00
103	SD18A	Nod apometric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150	buc			3 804,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	68,00	251,60
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	2 500,00	2 537,50
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	1 000,00	1 015,00
		<i>Total</i>	lei			3 804,10
		<b>1.11.2. Camin de vizitare</b>				
104	TsA01B1 k=3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu K=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m3			133,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	58,00	133,98
		<i>Total</i>	lei			535,92
105	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев)	m3			33,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	58,00	33,06
		<i>Total</i>	lei			132,24
106	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4	m3			50,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	58,00	50,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			60,55
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			572,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			125,87
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			63,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	25,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			253,60
109	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 819,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	68,00	459,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	58,00	168,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	5 000,00	804,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 210,00	99,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,40
		<i>Total</i>	lei			17 679,26
110	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 448,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	68,00	122,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,00	50,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	300,00	19,59
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 448,93
111	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta in jurul caminelor de vizita (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			1 957,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	395,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
		<i>Total</i>	lei			391,42
		<b>1.12. Lucrari de constructie(electricitate)</b>				
112	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV	buc			569,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	1,86
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	2,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			11 967,38
113	Pret de piata	Pilon din beton armat SV-9.5				3 500,00
	01	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			73 500,00
114	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 140,32

1	2	3	4	5	6	7
115	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului-Cablu de forta din aluminiu cu izolare din plastic ABB6IIIВ 5x10 mm2	1000 m			11 805,31
	1	Muncitor	h-om	65,2400	68,00	4 436,32
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	55,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	15,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	5,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,48
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,52
		<i>Total</i>	lei			5 843,63
116	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 5x10 mm2				35,00
	02	Cablu ABB6IIIВ 5x10 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			17 325,00
		<b>2. Lucrari de montare(electricitate)</b>				
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			477,18
	1	Muncitor	h-om	3,4100	68,00	231,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,72
118	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L				550,00
	03	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
119	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			602,70
	1	Muncitor	h-om	4,5500	68,00	309,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	35,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	150,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 424,30
120	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L				550,00
	04	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,00
121	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 3	buc			602,70
	1	Muncitor	h-om	4,5500	68,00	309,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	35,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	150,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 821,60
122	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmat pe 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc			139,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 113,60
123	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L				550,00
	05	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
124	08-02-369-2	Montarea Corp de iluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V	buc			327,38
	1	Muncitor	h-om	2,3400	68,00	159,12
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	55 000,00	27,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	150,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			20 624,94
125	08-02-148-1	Montarea Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm <sup>2</sup>	100 m			2 022,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	1,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			6 371,32
126	Pret de piata	Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm <sup>2</sup>				15,00
	06	Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 725,00
127	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 100 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000 Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			57,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,61
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			22 864,00
128	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			3 865,34



1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
	1	Muncitor	h-om	47,0000	68,00	3 196,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	53,18
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	6,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			1 700,75
129	Pret de piata	Manson 4 KVTP-1 10x50 mm2				25,00
	07	Manson 4 KVTP-1 10x50 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
130	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	buc			117,22
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	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	0,1000	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			13 128,88
131	08-02-471-4	Priza de pamint, PD-1	10 buc			2 292,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			229,24
132	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			675,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	68,00	664,36
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat (utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,55	2,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,55	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	45,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			675,90
133	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			79,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	68,00	17,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 008,50
134	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			74,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	68,00	74,80
		<i>Total</i>	lei			4 712,40
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj (electricitate)</b>				
135	Pret de piata	LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V				2 654,20
	08	LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V	buc	1,0000	2 654,20	2 654,20
		<i>Total</i>	lei			167 214,60
136	Pret de piata	Projector BVP167 LED 10W 1200 lm 3000-4000-6500K 230V IP 65				312,00
	09	Projector BVP167 LED 10W 1200 lm 3000-4000-6500K 230V IP 65	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
137	Pret de piata	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)				500,00
	10	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
138	Pret de piata	Panou de distribuire PD-1				1 000,00
	11	Panou de distribuire PD-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		<b>3.2. Utilaj (amenajarea)</b>				
139	1	Banca cu speteaza				1 800,00
	12	Banca cu speteaza	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			102 600,00
140	2	Urna/cosuri de gunoi urban				1 800,00
	13	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			102 600,00
		<b>3.3. Utilaj (sistem de irigare)</b>				
141	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			471,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	450,00	454,50
		<i>Total</i>	lei			471,50
142	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			10 287,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	68,00	187,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	10 000,00	10 100,00
		<i>Total</i>	lei			10 287,00
143	149	Boxa standart pentru 3 electovalve				1 500,00
	14	Boxa standart pentru 3 electovalve	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
144	150	Programator HUNTER				4 500,00
	15	Programator HUNTER	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
145	151	Aspersor HUNTER PGP-ADJ-04 934703)				500,00
	16	Aspersor HUNTER PGP-ADJ-04 934703)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
146	152	Racord flexibil aspersor				150,00
	17	Racord flexibil aspersor	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.