

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 5 558 664,36 ?

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare teritoriu				
		1.1. Demolari				
		1.1.1. Demontari carosabil				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,20	183,04 96,00	6 809,20 3 571,20
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	46,50	32,90 8,58	1 530,00 399,00
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	100 m3	1,62	1 013,89 0,00	1 642,50 0,00
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	220,00	19,20 19,20	4 224,00 4 224,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	206,00	66,60 66,60	13 719,60 13 719,60
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	562,00	19,98 0,00	11 231,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			39 156,80
		Total Demontari carosabil Inclusiv salariu				39 156,80 21 913,80
		1.1.2. Demolari Trotuar				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,60	183,32 96,00	1 026,60 537,60
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,00	33,57 8,57	235,00 60,00
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	100,00	19,20 19,20	1 920,00 1 920,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,00	66,60 66,60	2 131,20 2 131,20
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32,00	20,02 0,00	640,50 0,00
		<i>Total</i>	?			5 953,30
		Total Demolari Trotuar Inclusiv salariu				5 953,30 4 648,80
		1.1.3. Decopertare gazon				
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	7,75	3 015,29 0,00	23 368,50 0,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 705,00	19,99 0,00	34 076,00 0,00
		<i>Total</i>	?			57 444,50
		Total Decopertare gazon Inclusiv salariu				57 444,50
		1.1.4. Demontarea gardului				
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,00	840,00 600,00	2 520,00 1 800,00
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,35	376,07	507,70

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat			330,22	445,80
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,97	66,63	397,80
					66,63	397,80
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,97	19,93	119,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	?			3 544,50
		Total Demontarea gardului Inclusiv salariu				3 544,50 2 643,60
		<i>Total</i>	?			106 099,10
		Total Demolari Inclusiv salariu				106 099,10 29 206,20
		1.2. Carosabil, parcare,trotuar				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,60	1 191,81	12 633,20
					541,81	5 743,20
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	159,00	527,50	83 872,50
					54,00	8 586,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	265,00	750,16	198 792,00
					36,00	9 540,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic norma 0.6 l/m2	t	0,64	31 041,41	19 866,50
					0,00	0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2	1 060,00	242,70	257 266,26
					3,75	3 975,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -0.3 l/m2 cu bitum	t	0,32	31 046,87	9 935,00
					0,00	0,00
24	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere	m2	1 060,00	384,58	407 654,52
					4,20	4 452,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
25	DE17B	Pavaje gr =6 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	306,00	352,74 62,64	107 939,80 19 167,60
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	46,00	610,40 59,40	28 078,40 2 732,40
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	257,00	238,14 40,80	61 201,35 10 485,60
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*250*100 cm, pe fundatie de beton	m	281,00	238,13 40,80	66 914,35 11 464,80
		<i>Total</i>	?			1 254 153,88
		Total Carosabil, parcare,trotuar Inklusiv salariu				1 254 153,88 76 146,60
		1.3. Trotuar parc				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	14,60	1 101,81 541,81	16 086,40 7 910,40
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	219,00	610,40 59,40	133 677,60 13 008,60
31	DE17B	Pavaje gr=6 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	1 150,00	352,74 62,64	405 651,00 72 036,00
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	222,00	24,09 4,74	5 348,10 1 052,40

1	2	3	4	5	6	7
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	31,00	1 727,23 237,00	53 544,20 7 347,00
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,00	237,25 102,00	4 982,20 2 142,00
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	310,00	133,20 42,00	41 292,00 13 020,00
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	310,00	21,35 8,40	6 618,50 2 604,00
37	TsH32G2	Amenajari de terenuri de joc pentru copii dale din cauciuc de 50x50x3 cm Placi din cauciuc	m2	310,00	717,54 51,60	222 438,95 15 996,00
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de1000*250*100	m	780,00	199,78 18,00	155 832,30 14 040,00
		<i>Total</i>	?			1 045 471,25
		Total Trotuar parc Inclusiv salariu				1 045 471,25 149 156,40
		1.4. Zona verde				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=2.5 cm	m3	117,44	527,48 54,00	61 947,80 6 342,00
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 348,75	6,60 6,60	15 501,60 15 501,60
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,48	764,39 289,19	17 947,80 6 790,20

1	2	3	4	5	6	7
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	23,48	59,61 39,61	1 399,60 930,00
		<i>Total</i>	?			96 796,80
		Total Zona verde Inclusiv salariu				96 796,80 29 563,80
		1.5. Postament drapeluri				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 172,00	39,02 12,60	45 725,60 14 767,20
44	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	12,00	101,52 48,00	1 218,25 576,00
45	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri	100 buc	0,03	64 861,00 3 380,00	1 945,83 101,40
		<i>Total</i>	?			48 889,68
		Total Postament drapeluri Inclusiv salariu				48 889,68 15 444,60
		1.6. Exzekutarea lucrarilor de constructie a platformei sub monument 1.6.1. FI 1				
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	986,67 520,00	29,60 15,60
47	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,06	21,22 2,75	64,92 8,40
48	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1370	kg	29,28	20,07 1,62	587,58 47,40

1	2	3	4	5	6	7
49	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=1800	kg	24,00	20,07 1,62	481,80 39,00
50	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=2800	kg	24,90	20,06 1,61	499,56 40,20
51	CA01F	Preparare beton cu centrală de betoane pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,20	1 465,68 6,00	3 224,50 13,20
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de бетоane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,20	1 744,27 264,00	3 837,40 580,80
53	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe șantier pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,70	1 403,86 78,00	982,70 54,60
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,70	1 698,00 231,43	1 188,60 162,00
		<i>Total</i>	?			10 896,66
		Total FI 1 Inclusiv salariu				10 896,66 961,20
		1.6.2. Gf 1				
55	TsC05A1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc, acționat electric, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit teren catg. I	100 m3	0,11	163,64 0,00	18,00 0,00
56	TsD05B	Compactarea cu malul mecanic de	100	0,11	1 001,82	110,20

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		529,09	58,20
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2160	kg	39,36	21,21 2,76	834,72 108,60
58	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg	8,20	21,22 2,78	174,00 22,80
59	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=260	kg	8,40	21,24 2,79	178,38 23,40
60	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1220	kg	92,16	20,07 1,62	1 849,68 149,40
61	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=200000	kg	79,00	20,07 1,62	1 585,26 127,80
62	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=120000	kg	74,04	20,07 1,62	1 486,02 120,00
63	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	9,50	1 464,11 6,00	13 909,00 57,00
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	9,50	1 742,44	16 553,20

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...			264,00	2 508,00
65	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,30	1 404,54 78,00	1 825,90 101,40
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,30	1 706,15 231,23	2 218,00 300,60
		<i>Total</i>	?			40 742,36
		Total Gf 1 Inclusiv salariu				40 742,36 3 577,20
		1.6.3. Gf 2				
67	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg	4,00	21,15 2,70	84,60 10,80
68	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2960	kg	13,20	21,22 2,77	280,14 36,60
69	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=50000	kg	44,40	20,07 1,62	891,18 72,00
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	2,90	1 465,00 6,00	4 248,50 17,40
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,90	1 740,97 264,00	5 048,80 765,60

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
72	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,40	1 402,00 78,00	560,80 31,20
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,40	1 696,50 231,00	678,60 92,40
		<i>Total</i>	?			11 792,62
		Total Gf 2 Inclusiv salariu				11 792,62 1 026,00
		1.6.4. Specificatia pardosea monolita				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,40	39,01 12,60	1 966,05 634,80
75	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,20	1 465,68 6,00	3 224,50 13,20
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,20	1 744,27 264,00	3 837,40 580,80
		<i>Total</i>	?			9 027,95
		Total Specificatia pardosea monolita Inclusiv salariu				9 027,95 1 228,80
		1.6.5. Coloana monolita				
77	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37	kg	19,38	21,20	410,88

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760			2,76	53,40
78	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=4040	kg	86,16	20,07 1,62	1 729,38 139,80
79	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,10	1 445,00 6,00	144,50 0,60
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,10	1 722,00 264,00	172,20 26,40
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,00	1 362,20 223,20	4 086,60 669,60
		<i>Total</i>	?			6 543,56
		Total Coloana monolita Inclusiv salariu				6 543,56 889,80
		1.6.6. Planseu monolit				
82	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=910	kg	1,44	21,42 2,92	30,84 4,20
83	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=51.8	kg	22,81	20,08 1,63	458,04 37,20
84	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C	m3	0,50	1 462,00 6,00	731,00 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		25/20 (Bc 25/B 330)				
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,50	1 744,00 264,00	872,00 132,00
		<i>Total</i>	?			2 091,88
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				2 091,88 176,40
		<i>Total</i>	?			81 095,03
		Total Exzekutarea lucrarilor de constructie a platformei sub monument Inclusiv salariu				81 095,03 7 859,40
		1.7. Suprafata pavata monument				
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm	m3	4,50	609,91 59,47	2 744,60 267,60
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150 mm	kg	50,40	39,03 1,80	1 967,08 90,60
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,00	133,33 42,00	6 000,00 1 890,00
89	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	45,00	88,96 28,80	4 003,20 1 296,00
90	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2	45,00	536,52 90,00	24 143,60 4 050,00
		<i>Total</i>	?			38 858,48
		Total Suprafata pavata monument Inclusiv salariu				38 858,48 7 594,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Lucrari de finisarea monumentului				
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	60,00	21,35 8,40	1 281,00 504,00
92	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	60,00	175,56 96,00	10 533,30 5 760,00
93	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	60,00	590,24 132,00	35 414,60 7 920,00
		<i>Total</i>	?			47 228,90
		Total Lucrari de finisarea monumentului Inclusiv salariu				47 228,90 14 184,00
		1.9. Montare bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare				
94	CP50C	Montarea Bust din piatra Cosauti Stefan Cel Mare dimensiuni conform proiectului	buc	1,00	1 286,10 51,60	1 286,10 51,60
		<i>Total</i>	?			1 286,10
		Total Montare bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare Inclusiv salariu				1 286,10 51,60
		<i>Total</i>	?			2 719 879,22
		<i>Asigurai sociale</i>	24 %			79 009,63
		<i>Tranportarea materialelor</i>	5 %			110 635,53
		<i>Total</i>				2 909 524,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			145 476,22
		<i>Total</i>				3 055 000,60
		<i>Beneficiu</i>	5 %			152 750,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 207 750,63
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				3 207 750,63 329 206,80
		2. Mobilier urban				
		2.1. Lucrari de constructie				
95	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc	57,00	2 981,75 432,00	169 960,00 24 624,00
96	TsH91A	Instalarea Urne /cosuri de gunoi	buc	57,00	2 981,75 432,00	169 960,00 24 624,00
		<i>Total</i>	?			339 920,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 819,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			14 533,60
		<i>Total</i>				366 273,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			18 313,66
		<i>TOTAL</i>				384 586,78
		<i>Benificiu</i>	5 %			19 229,34
		<i>TOTAL</i>				403 816,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				403 816,12 49 248,00
		2.2. Instalatii si mobilier urban				
97	25588	Banca cu speteaza	buc	57,00	2 500,00 0,00	142 500,00 0,00
98		Urna / cosuri de gunoi urban	buc	57,00	1 800,00 0,00	102 600,00 0,00
		<i>Total</i>	?			245 100,00
		Total Instalatii si mobilier urban Inclusiv salariu				245 100,00
		<i>Total</i>	?			648 916,12
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				648 916,12 49 248,00
		3. Sistem de irigare				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,30	1 014,23 0,00	1 318,50 0,00
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,91	123,53 123,53	483,00 483,00
101	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	13,20	33,87 18,00	447,10 237,60
102	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	221,85	37,11 0,00	8 232,00 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,03	200,68 21,55	206,70 22,20
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,03	489,32 0,00	504,00 0,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,14	1 010,53 0,00	1 152,00 0,00
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	193,97	37,10 0,00	7 196,00 0,00
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,14	489,47 0,00	558,00 0,00
108	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,14	1 048,25 528,95	1 195,00 603,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	?			21 292,30
		Total Terasamente Inclusiv salariu				21 292,30 1 345,80
		3.1.2. Conducte si armaturi				
109	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 PN 6 SDR 17 d=25 mm	m	330,00	44,76 3,24	14 772,45 1 069,20
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 PN 10 SDR 17 d=50 mm	m	7,00	49,79 3,26	348,56 22,80
111	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	333,50	0,25 0,25	82,20 82,20
112	AcB01A	Vana cu flanse D=50	buc	2,00	116,20 33,00	232,40 66,00
113	AcA53A	Adaptor flansa d=50	buc	2,00	353,35 48,00	706,70 96,00
114	AcA53A	Reductie 50*25	buc	1,00	353,35 48,00	353,35 48,00
115	AcA53A	Cot cu flanse d=50	buc	1,00	353,35 48,00	353,35 48,00
116	AcA53A	Teu cu flanse d=50	buc	1,00	353,35 48,00	353,35 48,00
117	AcA53A	Cot compresiune d=25	buc	6,00	353,35 48,00	2 120,10 288,00
118	AcA53A	Teu compresiune PE d=25	buc	15,00	353,35 48,00	5 300,25 720,00
119	SD11A	Clapeta de retinere d=20	buc	1,00	105,45 37,20	105,45 37,20
120	SD06A	Ventil cu filet d=20	buc	2,00	137,40 25,20	274,80 50,40
121	AcA53A	Racord compresiune PE d=20	buc	2,00	353,35	706,70

1	2	3	4	5	6	7
					48,00	96,00
122	AcA53A	Reductie d 50*20	buc	2,00	353,35	706,70
					48,00	96,00
123	AcA53A	Teu d=15 cu robinet de scurgere	buc	1,00	353,35	353,35
					48,00	48,00
		<i>Total</i>	?			26 769,71
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				26 769,71 2 815,80
		3.1.3. Camin de vane				
124	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,42	1 662,75	4 023,85
					635,95	1 539,00
125	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,59	1 656,98	2 634,60
					578,49	919,80
126	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CTD 10	buc	3,00	750,00	2 250,00
					0,00	0,00
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CT 10-6	buc	4,00	750,00	3 000,00
					0,00	0,00
128	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CT 10-9	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
129	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CTP 1-10-1	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
					0,00	0,00
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD 15	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD 15-6	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
					0,00	0,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP 1-15-1	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
					0,00	0,00
133	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CTO -1	buc	4,00	800,00	3 200,00
					0,00	0,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CT 7-3	buc	4,00	800,00	3 200,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
135	AcE11A1	Capac cu rama tip L	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
136	AcE10A1	Scara cu vanguri C1-01-1 buc 9.7 kg, C1-02-2 buc *12.9=25.8 kg, C1 -03-1 buc -16.2 cg	buc	51,70	40,00 0,00	2 068,00 0,00
137	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,05	947,00 288,00	47,35 14,40
		<i>Total</i>	?			36 423,80
		Total Camin de vane Inclusiv salariu				36 423,80 2 473,20
		<i>Total</i>	?			84 485,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 592,35
		<i>Transportarea materiale</i>	5 %			2 012,48
		<i>TOTAL</i>				88 090,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 404,53
		<i>TOTAL</i>				92 495,17
		<i>Benificiu</i>	5 %			4 624,76
		<i>TOTAL</i>				97 119,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 119,93 6 634,80
		3.2. Lucrari de montare				
138	AcA54B	Montare piesa bransament 300*50 mm	buc	1,00	34,80 34,80	34,80 34,80
139	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	15,00 15,00	15,00 15,00
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	138,00 138,00	138,00 138,00

1	2	3	4	5	6	7
141	SE54A	Boxa standart pentru 3 electrovalve	buc	1,00	132,00 132,00	132,00 132,00
142	11-03-001-01	Programator Hunter	buc	1,00	31,20 31,20	31,20 31,20
143	AcA54A	Aspersor Hunter	buc	15,00	21,00 21,00	315,00 315,00
144	AcA54A	Racord flexibil aspersor	buc	15,00	21,00 21,00	315,00 315,00
		<i>Total</i>	?			981,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			235,44
		<i>TOTAL</i>				1 216,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			745,56
		<i>Total</i>				1 962,00
		<i>Benificiu</i>	5 %			98,10
		<i>Total</i>				2 060,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 060,10 981,00
		3.3. Utilaj (sistem de irigare)				
145	SE58A	Piesa bransament 300*50 mm	buc	1,00	181,80 0,00	181,80 0,00
146	RpSE24A	Contor apa rece d=20	buc	1,00	808,00 0,00	808,00 0,00
147		Filtru cu apa d=20	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
148		Boxa standart pentru 3 electroclave	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
149		Programator Hunter	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
150		Apersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703)	buc	15,00	300,00 0,00	4 500,00 0,00
151		Racord flexibil aspersor	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	?			15 549,80
		Total Utilaj (sistem de irigare) Inclusiv salariu				15 549,80
		<i>Total</i>	?			114 729,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de irigare Inclusiv salariu				114 729,83 7 615,80
		4. Iluminat electric exterior				
		4.1. Lucrari de constructie				
152	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	202,50	126,60 126,60	25 636,20 25 636,20
153	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,40	4 639,91 397,78	25 055,50 2 148,00
154		Nisip	m3	1,00	29,09 0,00	29,09 0,00
155	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	198,00	60,20 58,20	11 919,60 11 523,60
156	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m	100 m3	2,40	2 398,13 0,00	5 755,50 0,00
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	408,00	37,10 0,00	15 137,50 0,00
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,04	204,31 21,47	416,80 43,80
159	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,98	1 975,00 0,00	3 910,50 0,00
160	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	336,60	37,10 0,00	12 488,00 0,00
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,37	490,06 0,00	1 651,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,37	1 048,58 529,14	3 533,70 1 783,20
163	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,40	43 355,00 7 980,00	17 342,00 3 192,00
164	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B 25 -0.35 m3/buc Pilon metalic L=4 m Hd gri cu usa pentru cablu	buc	21,00	5 035,51 525,00	105 745,70 11 025,00
		<i>Total</i>	?			228 621,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 284,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5 382,21
		<i>TOTAL</i>				247 288,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			12 364,41
		<i>TOTAL</i>				259 652,64
		<i>Benificiu</i>	5 %			12 982,63
		<i>TOTAL</i>				272 635,27
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				272 635,27 55 351,80
		4.2. Lucrari de montare (electricitate)				
165	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	323,60 204,60	1 294,40 818,40
166	35456	Console metalice -Brat Pilar 1l	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
167	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	9,00	458,33 273,00	4 125,00 2 457,00

1	2	3	4	5	6	7
168		Console metalice Brat Pilar sistem 2 L	buc	9,00	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
169	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri3	buc	8,00	425,00 273,00	3 400,00 2 184,00
170	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmator peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	8,00	100,00 69,00	800,00 552,00
171		Consola metalice Brat Pilar sistem 3 L	buc	8,00	2 000,00 0,00	16 000,00 0,00
172	08-02-369-2	Montarea corp de eluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40 W LED 4000 K IP 65 4400 LM 220 V	buc	63,00	217,42 140,40	13 697,45 8 845,20
173	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,08	17 547,50 11 280,00	1 403,80 902,40
174	08-02-148-1	Montarea conductorilor din cupru cu sectiunea 3*1.5 mm2 CabluH07RHF 3*1.5 mm2	100 m	3,15	2 908,46 744,00	9 161,66 2 343,60
175		Cablu H07RNF 3*1.5 mm2	m	315,00	22,00 0,00	6 930,00 0,00
176	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	4,95	4 047,77 852,00	20 036,47 4 217,40
177		AVBBSV-1 5*10 mm2	buc	495,00	42,00 0,00	20 790,00 0,00
178		Banda de semnalizare LSA 300	m	450,00	6,00 0,00	2 700,00 0,00
179	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	44,00	83,62 69,00	3 679,27 3 036,00
180		Capete terminale Manson 4KVTP-1 10x50 mm2	buc	44,00	70,00 0,00	3 080,00 0,00
181	08-03-573-4	Montare panou PD-1 pe pilon	buc	1,00	270,00 142,20	270,00 142,20
182	08-02-471-4	Priza de pamint,PD-1	10 buc	0,10	3 760,00 498,00	376,00 49,80
183		Otel rotund d=16 mm	m	9,00	20,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
184	08-02-471-4	Priza de pamint,la piloni	10 buc	2,10	3 221,05 497,43	6 764,20 1 044,60
185		Otel rotund d=16 mm	m	109,20	20,00 0,00	2 184,00 0,00
186	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	63,00	140,00 15,00	8 820,00 945,00
187	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	63,00	66,00 66,00	4 158,00 4 158,00
		<i>Total</i>	?			147 350,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 606,94
		<i>Transprtarea materialelor</i>	5 %			3 967,53
		<i>Total</i>				158 924,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 088,66
		<i>Total</i>				183 013,38
		<i>Benificiu</i>	5 %			9 150,67
		<i>Total</i>				192 164,05
		Total Lucrari de montare (electricitate) Inclusiv salariu				192 164,05 31 695,60
		4.3. Utilaj (electricitate)				
188		Corp de eluminat LED Elmos HD -Y007 40 W LED 4000 IM 220 v	buc	63,00	3 000,00 0,00	189 000,00 0,00
189		Projector BVP 167 LED 10 W 1200 IM 3000-4000-6500 K 230 V IP 65	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
190		Projector LED 10 W RGB Rosu,galben si albastru	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
191		Panou de distribuire PD-1	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	?			193 700,00
		<i>Cheltuieli achizitii si transportare</i>	1,2 %			2 324,40
		Total Utilaj (electricitate)				196 024,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	?			660 823,72
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				660 823,72 87 047,40

		Total	?			4 632 220,30
		TVA	20 %			926 444,06
						5 558 664,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				473 118,00

Intocmit

V. Carabadjac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 5 558 664,36 ?

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	532,73	60,00	31 963,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	93,27	60,00	5 596,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	198,24	60,00	11 894,40

4.	7123011000200	Betonist	h-om	552,90	60,00	33 174,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,26	60,00	2 115,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,41	60,00	2 064,60
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 366,18	60,00	141 970,80
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	387,03	60,00	23 221,80
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	140,45	60,00	8 427,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	231,00	60,00	13 860,00
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,21	60,00	372,60
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,33	60,00	2 419,80
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,50	60,00	810,00
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,70	60,00	42,00
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	268,80	60,00	16 128,00
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,80	60,00	3 108,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,24	60,00	14,40
18.	7212030022700	Sudor	h-om	43,02	60,00	2 581,20
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,50	60,00	1 350,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,64	60,00	518,40
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,26	60,00	13 935,60
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 187,52	60,00	131 251,20
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,46	60,00	6 987,60
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,14	60,00	6 608,40
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,71	60,00	12 702,60
		Total manopera				473 118,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,98	120,00	11 157,60
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,04	23,00	0,92
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,34	50,00	917,00
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,18	30 000,00	5 400,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,05	25 000,00	1 250,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,24	65,00	145,60
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,24	30,00	157,20
15.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,76	50,00	38,00
16.	1019852	Vopsea	kg	16,76	65,00	1 089,40
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,03	5 000,00	150,00
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	174,90	2 200,00	384 780,00
19.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	124,55	1 900,00	236 645,00
20.	1212121212121	apa	m3	17,10	20,00	342,00
21.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,70	800,00	2 160,00

22.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	53,80	400,00	21 520,00
23.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	323,04	400,00	129 216,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,99	400,00	396,00
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,16	2 000,00	14 320,00
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	309,92	450,00	139 464,00
27.	1421102200227	Pietris	m3	0,01	450,00	4,50
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	34,70	450,00	15 615,00
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,40	400,00	10 960,00
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	372,98	400,00	149 192,00
31.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,28	400,00	2 912,00
32.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	110,66	400,00	44 264,00
33.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,05	400,00	20,00
34.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,48	400,00	992,00
35.	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,01	400,00	4,00
36.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	6,30	1 300,00	8 190,00
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,52	30,00	15,60
38.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	5 000,00	200,00
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	5 000,00	2 100,00
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	5 000,00	200,00
41.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	5 000,00	100,00
42.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,48	100,00	48,00
43.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,04	5 000,00	200,00
44.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	0,00	0,00
45.	2010237318750	Distantieri	buc	48,42	4,00	193,68
46.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,60	23,00	13,80
47.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	25,00	2,00
48.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,00	0,00	0,00
49.	2320187315789	Decofrol	kg	2,52	35,00	88,20
50.	23203226000401	Bitum	t	0,99	30 000,00	29 700,00
51.	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	1 534,50	30,00	46 035,00
52.	235566	Urna / cos de gunoi	buc	57,00	1 800,00	102 600,00
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,80	65,00	117,00
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,20	65,00	78,00
55.	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,00	0,00	0,00
56.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,30	65,00	19,50
57.	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,01	65,00	0,65
58.	24302261000001	Fuga	kg	23,63	30,00	708,90
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20	65,00	13,00
60.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	153,55	30,00	4 606,50
61.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,12	65,00	7,80
62.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	25,00	0,50
63.	24559	Aspersor Hunter PGP--ADJ-04 (34703)	buc	15,00	300,00	4 500,00
64.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	363,60	5,00	1 818,00
65.	246578	Panou de distribuire PD-1	buc	1,00	800,00	800,00
66.	246588	Corp de iluminat Elmos hD-Y007 40 w LED 4000 k IP 65 4400 IM 220 v	buc	63,00	3 000,00	189 000,00
67.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	114,00	2 500,00	285 000,00

68.	25132066215001	Banda de avertizare	m	363,96	6,00	2 183,76
69.	25212167100011	Teava polietilena D=25 mm	m	330,99	15,00	4 964,85
70.	25212216710001 1	Teava polietilena D=50 mm	m	7,02	20,00	140,40
71.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	31,31	35,00	1 095,85
72.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	0,21	1 300,00	273,00
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,00	7,00	63,00
74.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	6 124,80	2,50	15 312,00
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 678,60	2,50	6 696,50
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 329,60	2,50	5 824,00
77.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 892,04	2,50	22 230,10
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 016,00	2,50	15 040,00
79.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,67	2,50	4,18
80.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,68	2,50	26,70
81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	38 438,40	2,50	96 096,00
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	186,22	5,00	931,10
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	644,49	5,00	3 222,45
84.	2658978	Projector LED 10 W RGB Rosu ,galben si albastru	buc	3,00	800,00	2 400,00
85.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj gr=6 cm	m2	1 477,84	180,00	266 011,20
86.	2661126422406	Placa din cauciuc i500*500	m2	316,20	450,00	142 290,00
87.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	800,00	3 200,00
88.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	800,00	3 200,00
89.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	7,00	750,00	5 250,00
90.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
91.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10- 1(0,10 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
92.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
93.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
94.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15- 1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
95.	2663102100000	Beton	m3	24,58	1 300,00	31 954,00
96.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	65,95	1 300,00	85 735,00
97.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,65	1 300,00	845,00
98.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,01	1 300,00	13,00
99.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,38	1 200,00	1 656,00
100.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,30	1 200,00	360,00
101.	2664102101126	Var	kg	0,45	5,00	2,25
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	1 200,00	48,00
103.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,36	1 200,00	432,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,74	1 200,00	15 288,00
	26661122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	258,28	115,00	29 702,20

105.		1000 x 300 x 180 cm				
106.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 100 cm	m	282,40	115,00	32 476,00
107.	2666122800300	Piatra de calcar	m2	46,35	400,00	18 540,00
108.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*250*100	m	783,90	115,00	90 148,50
109.	2666122800600	Element Bust din piatra	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
110.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	61,81	400,00	24 724,00
111.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,36	15,00	5,40
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	327,26	18,00	5 890,68
113.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	488,65	18,00	8 795,70
114.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,71	18,00	624,78
115.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,04	45,00	91,80
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,22	30,00	366,60
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,15	30,00	94,50
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,72	30,00	81,60
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 222,40	25,00	30 560,00
120.	2811106302048	pilon metalic L-4 m HD gri cu usa pentru cabli	buc	21,21	4 000,00	84 840,00
121.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	51,70	40,00	2 068,00
122.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,02	100,00	2,00
123.	2873122004100	Plase sudate 150*150	kg	50,90	35,00	1 781,50
124.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,25	30,00	157,50
125.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,25	30,00	7,50
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,11	65,00	397,15
127.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,24	10,00	122,40
128.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,24	10,00	122,40
129.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,48	10,00	244,80
130.	2874117300000	Vana cu flansa d=50	buc	2,08	80,00	166,40
131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,33	30,00	9,90
132.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
133.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,12	250,00	7 280,00
	2913124201700	Ventil cu filet d=20	buc	2,04	65,00	132,60

134.						
135.	2913124503200	Clapeta de retinere d=20	buc	1,05	65,00	68,25
136.	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	3,00	600,00	1 800,00
137.	2924127322065	Contor apa rece	buc	1,01	800,00	808,00
138.	3158745	Proiector BVP 167LED 10W 1200 lm 000-6500K 230V IP65	buc	5,00	300,00	1 500,00
139.	3258	Boxa standart 3 electrovalve	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
140.	32665488	Banca cu speteaza	buc	57,00	2 500,00	142 500,00
141.	3320634625000	Piesa bransament 300*50 mm	buc	1,01	180,00	181,80
142.	3508988	ASBBSV-1 5*10 mm2	m	495,00	42,00	20 790,00
143.	3518988	Racord flexibil asperator	buc	1,00	60,00	60,00
144.	35358988	Cablu H07RNF 3*1.5 mm2	m	315,00	22,00	6 930,00
145.	35558988	Nisip	m3	1,00	29,09	29,09
146.	3558566988	Banda de semnalizare LSA	m	450,00	6,00	2 700,00
147.	355896888	Otel rotund d=16 mm	m	109,20	20,00	2 184,00
148.	355896988	Otel rotund 16 mm	m	9,00	20,00	180,00
149.	3558988	Programator HUNTER	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,78	5,00	48,90
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	108,23	20,00	2 164,60
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,24	20,00	564,80
153.	4100126202818	Apa	m3	54,81	20,00	1 096,20
154.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,08	10,00	0,80
155.	5009090	Profil de montaj	buc	13,20	10,00	132,00
156.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,16	8,00	1,28
157.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,63	35,00	22,05
158.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,65	12,00	7,80
159.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,19	5,00	0,95
160.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,03	35 000,00	1 050,00
161.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,57	65,00	102,05
162.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	400,00	35,00	14 000,00

163.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,60	13,00	85,80
164.	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	5,07	40,00	202,80
165.	6254425	Console metalice Brat Pilar sistem 2 L	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
166.	6255455	Console metalice Brat Pilar 1 L	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
167.	64598	Filtru cu apa d=20	buc	1,00	800,00	800,00
168.	65221	Consola metalica Brat Pilar sistem 3 L	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
169.	658512	Capete terminale MansonKVTP-1 10*50 mm2	buc	44,00	70,00	3 080,00
170.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,50	10,00	185,00
		Total materiale de constructii				3 184 976,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,86	500,00	18 430,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,39	500,00	12 695,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,39	100,00	2 539,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	87,64	50,00	4 382,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,35	50,00	367,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	229,29	50,00	11 464,50
9.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	33,17	50,00	1 658,50
10.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,67	0,00	0,00
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	114,64	50,00	5 732,00
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,19	50,00	59,50
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	50,00	13,50
14.	2922140007000	Macara	h-ut	1,14	500,00	570,00
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,60	50,00	930,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,22	50,00	661,00
17.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,48	50,00	674,00
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,29	350,00	101,50
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,23	500,00	6 615,00
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,77	500,00	8 385,00
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,63	450,00	16 933,50
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	85,14	450,00	38 313,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,77	250,00	4 192,50
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,14	450,00	4 113,00
25.	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5-2,9 mc,	h-ut	0,04	450,00	18,00
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,69	450,00	3 910,50
27.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,86	450,00	387,00
28.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,74	450,00	333,00
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,03	450,00	2 713,50
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,23	450,00	553,50
31.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,72	100,00	72,00
32.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,50	50,00	225,00
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,48	10,00	304,80
34.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,74	50,00	137,00
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,64	50,00	1 682,00
36.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,77	50,00	88,50
37.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,78	50,00	39,00
38.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,96	50,00	48,00
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,89	50,00	244,50
40.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,91	10,00	9,10
41.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,01	50,00	0,50
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,17	50,00	2 408,50
43.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	64,72	450,00	29 124,00
44.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	50,00	22,50
45.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,74	450,00	333,00
46.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,60	400,00	7 440,00
47.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,48	450,00	6 066,00
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,60	350,00	4 410,00
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	500,00	300,00
50.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,97	500,00	6 485,00
51.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,01	350,00	43 053,50
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	131,62	350,00	46 067,00
53.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	15,75	500,00	7 875,00
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,97	350,00	1 389,50
55.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,86	350,00	12 901,00
		Total utilaje de constructii				317 492,90

Total	?	4 632 220,30
TVA	20 %	926 444,06

Total deviz:

5 558 664,36

Intocmit

V. Carabadjac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare teritoriu				
		1.1. Demolari				
		1.1.1. Demontari carosabil				
1	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Total</i>	?			6 809,20
2	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,19
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,19
		<i>Total</i>	?			1 530,00
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	100 m3			1 013,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,89
		<i>Total</i>	?			1 642,50
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Total</i>	?			4 224,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	?			13 719,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Total	?			11 231,50
		1.1.2. Demolari Trotuar				
7	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,32 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Total	?			1 026,60
8	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,57 8,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,43
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,43
		Total	?			235,00
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Total	?			1 920,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		Total	?			2 131,20
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,02
		Total	?			640,50
		1.1.3. Decopertare gazon				
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			3 015,29 0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	450,00	3 015,29
		Total	?			23 368,50
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		Total	?			34 076,00
		1.1.4. Demontarea gardului				
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			840,00 600,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	60,00	450,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	65,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	65,00	39,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	50,00	75,00
		Total	?			2 520,00
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			376,07

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat				330,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	?			507,70
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,63
						66,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,63
		Total	?			397,80
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,93
		Total	?			119,00
		1.2. Carosabil, parcare,trotuar				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 191,81
						541,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		Total	?			12 633,20
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			527,50
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	?			83 872,50
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			750,16
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,24
		Total	?			198 792,00
21	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic norma0.6 l/m2	t			31 041,41
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 937,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	103,91
		Total	?			19 866,50
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica k=1.25	m2			242,70
						3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	7,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
		Total	?			257 266,26
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.3 l/m2 cu bitum	t			31 046,87
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 937,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	109,37
		Total	?			9 935,00
24	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			384,58
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 200,00	363,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	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	450,00	4,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	500,00	4,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	250,00	2,30
		Total	?			407 654,52
25	DE17B	Pavaje gr =6 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			352,74
						62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj gr=6 cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Total	?			107 939,80
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3			610,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	?			28 078,40
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			238,14
						40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 300,00	68,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 cm	m	1,0050	115,00	115,57
		Total	?			61 201,35
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*250*100 cm, pe fundatie de beton	m			238,13
						40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 300,00	68,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x100 cm	m	1,0050	115,00	115,57
		<i>Total</i>	?			66 914,35
		1.3. Trotuar parc				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 101,81 541,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		<i>Total</i>	?			16 086,40
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3			610,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	?			133 677,60
31	DE17B	Pavaje gr=6 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			352,74 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Pavaj gr=6 cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	?			405 651,00
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,09 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	?			5 348,10
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 727,23 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	318,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	?			53 544,20

1	2	3	4	5	6	7
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			237,25 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Total	?			4 982,20
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			133,20 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	?			41 292,00
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,35 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	?			6 618,50
37	TsH32G2	Amenajari de terenuri de joc pentru copii dale din cauciuc de 50x50x3 cm Placi din cauciuc	m2			717,54 51,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,0790	5,00	10,40
	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	4,9500	30,00	148,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	400,00	40,40
	2661126422406	Placa din cauciuc i500*500	m2	1,0200	450,00	459,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	450,00	7,65
		Total	?			222 438,95
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de1000*250*100	m			199,78 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*250*100	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	?			155 832,30
		1.4. Zona verde				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=2.5 cm	m3			527,48 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	439,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	?			61 947,80
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint	m2			6,60

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime				6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,60
		Total	?			15 501,60
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			764,39
						289,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Total	?			17 947,80
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,61
						39,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,61
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	?			1 399,60
		1.5. Postament drapeluri				
43	CL18A	Confec-tii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,02
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confec-tii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	?			45 725,60
44	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			101,52
						48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	60,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	10,00	10,20
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	10,00	10,20
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	10,00	20,40
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,00	1,15
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	65,00	0,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0040	65,00	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		Total	?			1 218,25
45	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri	100 buc			64 861,00
						3 380,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5000	60,00	3 380,00
	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	100,0000	600,00	60 000,00
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0400	0,00	0,00
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,3200	65,00	21,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 200,00	400,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,8000	2,50	139,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	5,00	36,67
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,2400	400,00	133,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	20,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,0000	50,00	750,00
		Total	?			1 945,83
		1.6. Exzecutarea lucrarilor de constructie a platformei sub				

1	2	3	4	5	6	7
		monument				
		1.6.1. FI 1				
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			986,67 520,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	520,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	466,67
		<i>Total</i>	?			29,60
47	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,22 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,47
		<i>Total</i>	?			64,92
48	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1370	kg			20,07 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			587,58
49	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1800	kg			20,07 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			481,80
50	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2800	kg			20,06 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			499,56
51	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 465,68 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	2,50	880,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	400,00	276,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	450,00	288,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	8,18
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	50,00	2,73
		<i>Total</i>	?			3 224,50
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 744,27 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 347,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			3 837,40
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			1 403,86 78,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	308,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,71
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,43
		<i>Total</i>	?			982,70
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 698,00 231,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 337,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	121,43
		<i>Total</i>	?			1 188,60
		1.6.2. Gf 1				
55	TsC05A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc, actionat electric, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			163,64 0,00
	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5- 2,9 mc,	h-ut	0,3400	450,00	163,64
		<i>Total</i>	?			18,00
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 001,82 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,73
		<i>Total</i>	?			110,20
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2160	kg			21,21 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			834,72
58	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg			21,22 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,44
		<i>Total</i>	?			174,00
59	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=260	kg			21,24 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			178,38
60	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			20,07

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1220				1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			1 849,68
61	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=200000	kg			20,07 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			1 585,26
62	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=120000	kg			20,07 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			1 486,02
63	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 464,11 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	2,50	880,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	400,00	275,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	450,00	288,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	7,58
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	50,00	2,74
		Total	?			13 909,00
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 742,44 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,26
		Total	?			16 553,20
65	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 404,54 78,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	298,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	308,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,85
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,15
		Total	?			1 825,90
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 706,15 231,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 340,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,92
		Total	?			2 218,00
		1.6.3. Gf 2				
67	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=460	kg			21,15 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,70
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			84,60
68	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=2960	kg			21,22 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,77
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			280,14
69	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=50000	kg			20,07 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			891,18
70	CA01F	Preparare beton cu centrală de betoane pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 465,00 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	2,50	880,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	400,00	275,86
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	450,00	288,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	7,76
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizată, productivitate 21 - 40mc/oră	h-ut	0,0550	50,00	2,76
		Total	?			4 248,50
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 740,97 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 344,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,14
		Total	?			5 048,80
72	CA01B1	Preparare beton cu betonieră pe șantier pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 402,00 78,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	300,00
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	303,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1900	20,00	4,00
	2952270003702	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
		Total	?			560,80
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3			1 696,50 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	?			678,60
		1.6.4. Specificatia pardosea monolita				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,01 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	?			1 966,05
75	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 465,68 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	2,50	880,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	400,00	276,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	450,00	288,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	8,18
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	50,00	2,73
		<i>Total</i>	?			3 224,50
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 744,27 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 347,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	?			3 837,40
		1.6.5. Coloana monolita				
77	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760	kg			21,20 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			410,88
78	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=4040	kg			20,07 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	?			1 729,38
79	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton	m3			1 445,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)				6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	2,50	880,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	400,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	450,00	270,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	0,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	50,00	5,00
		Total	?			144,50
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 722,00 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	150,00
		Total	?			172,20
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 362,20 223,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	60,00	185,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,00	37,80
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	800,00	720,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 300,00	91,00
	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	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		Total	?			4 086,60
		1.6.6. Planseu monolit				
82	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=910	kg			21,42 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,50
		Total	?			30,84
83	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=51.8	kg			20,08 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	60,00	1,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	?			458,04
84	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			1 462,00 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	352,0000	2,50	880,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	400,00	272,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6400	450,00	288,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	9,00
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	50,00	3,00
		Total	?			731,00
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		Total	?			872,00
		1.7. Suprafata pavata monument				
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm	m3			609,91
						59,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	?			2 744,60
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150 mm	kg			39,03
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate 150*150	kg	1,0100	35,00	35,35
	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	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	?			1 967,08
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			133,33
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	?			6 000,00
89	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			88,96
						28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 200,00	26,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		Total	?			4 003,20
90	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2			536,52
						90,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2666122800300	Piatra de calcar	m2	1,0300	400,00	412,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	400,00	22,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	?			24 143,60
		1.8. Lucrari de finisarea monumentului				
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,35
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	?			1 281,00
92	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			175,56
						96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	1 200,00	27,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,25
	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	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,12
		<i>Total</i>	?			10 533,30
93	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			590,24
						132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	400,00	412,07
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	5,00	30,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	30,00	11,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	50,00	1,57
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	10,00	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
		<i>Total</i>	?			35 414,60
		1.9. Montare bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare				
94	CP50C	Montarea Bust din piatra Cosauti Stefan Cel Mare dimensiuni conform proiectului	buc			1 286,10
						51,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	60,00	2,40
	2666122800600	Element Bust din piatra	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	1 200,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,50	26,70
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	400,00	20,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	450,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	500,00	135,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	50,00	0,50
		<i>Total</i>	?			1 286,10
		2. Mobilier urban				
		2.1. Lucrari de constructie				
95	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc			2 981,75
						432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	?			169 960,00
96	TsH91A	Instalarea Urne /cosuri de gunoi	buc			2 981,75 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	?			169 960,00
		2.2. Instalatii si mobilier urban				
97	25588	Banca cu speteaza	buc			2 500,00 0,00
	32665488	Banca cu speteaza	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	?			142 500,00
98		Urna / cosuri de gunoi urban	buc			1 800,00 0,00
	235566	Urna / cos de gunoi	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	?			102 600,00
		3. Sistem de irigare				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Terasamente				
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 014,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,23
		Total	?			1 318,50
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,53 123,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,53
		Total	?			483,00
101	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,87 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	15,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,57
		Total	?			447,10
102	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
		Total	?			8 232,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			200,68

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,13
		<i>Total</i>	?			206,70
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,32
		<i>Total</i>	?			504,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 010,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,53
		<i>Total</i>	?			1 152,00
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	?			7 196,00
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,47
		<i>Total</i>	?			558,00
108	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,25 528,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,30
		<i>Total</i>	?			1 195,00
		3.1.2. Conducte si armaturi				
109	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 PN 6 SDR 17 d=25 mm	m			44,76 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011	Teava polietilena D=25 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,00	6,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	?			14 772,45
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 PN 10 SDR 17 d=50 mm	m			49,79 3,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,11
	252122167100011	Teava polietilena D=50 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,00	6,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	?			348,56
111	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,25

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	?			82,20
112	AcB01A	Vana cu flanse D=50	buc			116,20
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000	Vana cu flansa d=50	buc	1,0000	80,00	83,20
		<i>Total</i>	?			232,40
113	AcA53A	Adaptor flansa d=50	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	?			706,70
114	AcA53A	Reductie 50*25	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	?			353,35
115	AcA53A	Cot cu flanse d=50	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	?			353,35
116	AcA53A	Teu cu flanse d=50	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	?			353,35
117	AcA53A	Cot compresiune d=25	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	?			2 120,10
118	AcA53A	Teu compresiune PE d=25	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Total</i>	?			5 300,25
119	SD11A	Clapeta de retinere d=20	buc			105,45
						37,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2913124503200	Clapeta de retinere d=20	buc	1,0000	65,00	68,25
		<i>Total</i>	?			105,45
120	SD06A	Ventil cu filet d=20	buc			137,40

1	2	3	4	5	6	7
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201700	Ventil cu filet d=20	buc	1,0000	65,00	66,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,90
		Total	?			274,80
121	AcA53A	Racord compresiune PE d=20	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		Total	?			706,70
122	AcA53A	Reductie d 50*20	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		Total	?			706,70
123	AcA53A	Teu d=15 cu robinet de scurgere	buc			353,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		Total	?			353,35
		3.1.3. Camin de vane				
124	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 662,75
						635,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	431,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	177,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	9,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	90,91
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	713,02
		Total	?			4 023,85
125	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 656,98
						578,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	404,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	15,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	31,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,17
		Total	?			2 634,60
126	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CTD 10	buc			750,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	?			2 250,00
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CT 10-6	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	?			3 000,00
128	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CT 10-9	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	?			1 200,00
129	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CTP 1-10-1	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	?			3 600,00
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD 15	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	?			1 400,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,CTD 15-6	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	?			2 600,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, CTP 1-15-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	?			2 600,00
133	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CTO -1	buc			800,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	?			3 200,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat CT 7-3	buc			800,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	?			3 200,00
135	AcE11A1	Capac cu rama tip L	buc			1 150,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	?			4 600,00
136	AcE10A1	Scara cu vanguri C1-01-1 buc 9.7 kg, C1-02-2 buc *12.9=25.8 kg, C1 -03-1 buc -16.2 cg	buc			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
		Total	?			2 068,00
137	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			947,00
						288,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	60,00	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	65,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	25,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	25,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	30,00	24,00
		Total	?			47,35
		3.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
138	AcA54B	Montare piesa bransament 300*50 mm	buc			34,80
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
		Total	?			34,80
139	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			15,00
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
		Total	?			15,00
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	?			138,00
141	SE54A	Boxa standart pentru 3 electrovalve	buc			132,00
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
		Total	?			132,00
142	11-03-001-01	Programator Hunter	buc			31,20
						31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Total	?			31,20
143	AcA54A	Aspersor Hunter	buc			21,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
		Total	?			315,00
144	AcA54A	Racord flexibil aspersor	buc			21,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
		Total	?			315,00
		3.3. Utilaj (sistem de irigare)				
145	SE58A	Piesa bransament 300*50 mm	buc			181,80
						0,00
	3320634625000	Piesa bransament 300*50 mm	buc	1,0000	180,00	181,80
		Total	?			181,80
146	RpSE24A	Contor apa rece d=20	buc			808,00
						0,00
	2924127322065	Contor apa rece	buc	1,0000	800,00	808,00
		Total	?			808,00
147		Filtru cu apa d=20	buc			800,00
						0,00
	64598	Filtru cu apa d=20	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	?			800,00
148		Boxa standart pentru 3 electroclave	buc			1 200,00
						0,00
	3258	Boxa standart 3 electrovalve	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	?			1 200,00
149		Programator Hunter	buc			8 000,00
						0,00
	3558988	Programator HUNTER	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	?			8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
150		Apersor Hunter PGP-ADJ-04 (34703)	buc			300,00 0,00
	24559	Aspersor Hunter PGP--ADJ-04 (34703)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	?			4 500,00
151		Racord flexibil aspersor	buc			60,00 0,00
	3518988	Racord flexibil asperator	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	?			60,00
		4. Iluminat electric exterior				
		4.1. Lucrari de constructie				
152	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		Total	?			25 636,20
153	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 639,91 397,78
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,76
		Total	?			25 055,50
154		Nisip	m3			29,09 0,00
	35558988	Nisip	m3	1,0000	29,09	29,09
		Total	?			29,09
155	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	?			11 919,60
156	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m	100 m3			2 398,13 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	450,00	2 398,13
		Total	?			5 755,50
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	?			15 137,50
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,31 21,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,88
		Total	?			416,80
159	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 975,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
		<i>Total</i>	?			3 910,50
160	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	?			12 488,00
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,06
		<i>Total</i>	?			1 651,50
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,58 529,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,44
		<i>Total</i>	?			3 533,70
163	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			43 355,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	375,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	?			17 342,00
164	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B 25 -0.35 m3/buc Pilon metalic L=4 m Hd gri cu usa pentru cablu	buc			5 035,51 525,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,00	525,00
	2811106302048	pilon metalic L-4 m HD gri cu usa pentru cabli	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 300,00	390,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,83
		<i>Total</i>	?			105 745,70
		4.2. Lucrari de montare (electricitate)				
165	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			323,60 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	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	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	?			1 294,40
166	35456	Console metalice -Brat Pilar 1l	buc			1 000,00 0,00
	6255455	Console metalice Brat Pilar 1 L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			4 000,00
167	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			458,33 273,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	33,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	65,00	45,50
	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	50,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	?			4 125,00
168		Console metalice Brat Pilar sistem 2 L	buc			1 500,00 0,00
	6254425	Console metalice Brat Pilar sistem 2 L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	?			13 500,00
169	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri3	buc			425,00 273,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	65,00	45,50
	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	50,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	?			3 400,00
170	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmator peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc			100,00 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	13,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	?			800,00
171		Consola metalice Brat Pilar sistem 3 L	buc			2 000,00 0,00
	65221	Consola metalica Brat Pilar sistem 3 L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	?			16 000,00
172	08-02-369-2	Montarea corp de eluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40 W LED 4000 K IP 65 4400 LM 220 V	buc			217,42 140,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	16,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	40,00	0,40
	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	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	?			13 697,45
173	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			17 547,50 11 280,00
	1	Muncitor	h-om	188,0000	60,00	11 280,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	341,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	10,00	1 650,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	500,00	1 437,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	662,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	350,00	1 006,25
		Total	?			1 403,80
174	08-02-148-1	Montarea conductorilor din cupru cu sectiunea 3*1.5 mm2 CabluH07RHF 3*1.5 mm2	100 m			2 908,46 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	500,00	1 500,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,67
		Total	?			9 161,66
175		Cablu H07RNF 3*1.5 mm2	m			22,00 0,00
	35358988	Cablu H07RNF 3*1.5 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	?			6 930,00
176	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			4 047,77 852,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	60,00	852,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	252,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	584,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	500,00	1 610,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	409,39
		Total	?			20 036,47
177		AVBBSV-1 5*10 mm2	buc			42,00 0,00
	3508988	ASBBSV-1 5*10 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
		Total	?			20 790,00
178		Banda de semnalizare LSA 300	m			6,00 0,00
	3558566988	Banda de semnalizare LSA	m	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	?			2 700,00
179	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			83,62 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	8,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	13,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	40,00	4,00
	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	350,00	3,50
		Total	?			3 679,27
180		Capete terminale Manson 4KVTP-1 10x50 mm2	buc			70,00 0,00
	658512	Capete terminale MansonKVTP-1 10*50 mm2	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	?			3 080,00
181	08-03-573-4	Montare panou PD-1 pe pilon	buc			270,00 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Total	?			270,00
182	08-02-471-4	Priza de pamint,PD-1	10 buc			3 760,00 498,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	498,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	3 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
		Total	?			376,00
183		Otel rotund d=16 mm	m			20,00 0,00
	355896988	Otel rotund 16 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	?			180,00
184	08-02-471-4	Priza de pamint,la piloni	10 buc			3 221,05 497,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 428,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,76

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	0,1400	500,00	69,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	126,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	48,33
		<i>Total</i>	?			6 764,20
185		Otel rotund d=16 mm	m			20,00
	355896888	Otel rotund d=16 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	?			2 184,00
186	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			140,00
						15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	60,00	15,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	?			8 820,00
187	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			66,00
						66,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	60,00	66,00
		<i>Total</i>	?			4 158,00
		4.3. Utilaj (electricitate)				
188		Corp de iluminat LED Elmos HD -Y007 40 W LED 4000 IM 220 v	buc			3 000,00
						0,00
	246588	Corp de iluminat Elmos hD-Y007 40 w LED 4000 k IP 65 4400 IM 220 v	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	?			189 000,00
189		Proiector BVP 167 LED 10 W 1200 IM 3000-4000-6500 K 230 V IP 65	buc			300,00
						0,00
	3158745	Proiector BVP 167LED 10W 1200 lm 000-6500K 230V IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	?			1 500,00
190		Proiector LED 10 W RGB Rosu,galben si albastru	buc			800,00
						0,00
	2658978	Proiector LED 10 W RGB Rosu ,galben si albastru	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	?			2 400,00
191		Panou de distribuire PD-1	buc			800,00
						0,00
	246578	Panou de distribuire PD-1	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	?			800,00

APROBAT:

Intocmit
V. Carabadjac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.