

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №

**Zona de recreere "Suarul (parcul) Stefan cel Mare si Sfint" situat în mun.
Chisinau, com. Bubuieci str. Stefan cel Mare si Sfant
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea teritoriului		
		1.1. Demolari		
		1.1.1. Demolari-Carosabil		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3	37,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,5200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7105
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,8300
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,8300
		<i>Total</i>		
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	46,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,6495
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1114
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6417
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6417
		<i>Total</i>		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II nisip+ pamant)	100 m3	1,6200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,6450

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.3x0.18 m	m	220,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,4000
		<i>Total</i>		
5	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	206,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,6600
		<i>Total</i>		
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	562,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,0902
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari-Carosabil				
		1.1.2. Demolari-Trotuar		
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 8 cm	m3	5,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1070
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,3400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,3400
		<i>Total</i>		
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1673
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0966
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0966
		<i>Total</i>		
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton-1x0.23x0.80 m	m	100,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,0000
		<i>Total</i>		
10	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,5200
		<i>Total</i>		
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8272
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari-Trotuar				
		1.1.3. Decopertare gazon		
12	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	7,7500
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	51,9250
		<i>Total</i>		
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 705,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	97,3555
		<i>Total</i>		
Total				
Total Decopertare gazon				
		1.1.4. Demontarea gardului		
14	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,5000
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,5000
		<i>Total</i>		
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,3500

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0675
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4725
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4725
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2700
	070222	Miniexcavator	h/ut	8,0000
	07020220	Bobcat	h/ut	8,0000
		<i>Total</i>		
16	TsH92B	Incarcarea in auto: materialului demontat	t	5,9700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6267
		<i>Total</i>		
17	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,9700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3409
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontarea gardului				
Total				
Total Demolari				
		1.2. Carosabil/parcare/trotuar		
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,7180
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,6000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	14,8400
		<i>Total</i>		
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	159,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,1000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	174,9000
	4100126202818	Apa	m3	15,9000

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,3900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,7800
		<i>Total</i>		
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	265,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	159,0000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	53,7950
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	323,0350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,7500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,1300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,3700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9750
		<i>Total</i>		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t	154,1400
	2320322600040 1	Bitum	t	158,7642
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	46,2420
		<i>Total</i>		
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) K=1,2500	m2	1 060,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,2500
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	124,5500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,5750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0225
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,0225
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,0225

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 060,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	74,2000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	174,9000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,1800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,1400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,7520
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,7520
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,7520
		<i>Total</i>		
24	DE17B	Pavaje gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 4 cm	m2	306,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	309,7944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6696
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	489,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 078,4000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 6 cm	m2	310,5900
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,5300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,2560
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,1200
		<i>Total</i>		
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	46,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,5400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,9000
	4100126202818	Apa	m3	4,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,6600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,3200
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x180 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	257,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,6900
	7129020012800	Pavator	h-om	131,0700
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,6210
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	899,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5420
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x180 cm	m	258,2850
		<i>Total</i>		
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x100 cm, pe fundatie de beton	m	281,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,7700
	7129020012800	Pavator	h-om	143,3100
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,8930
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	983,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6860
	2666122800284 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x100 cm	m	282,4050
		<i>Total</i>		
Total				
Total Carosabil/parcare/trotuar				
		1.3. Trotuar parc		
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	14,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,8380
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,6000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	17,5200
		<i>Total</i>		
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=15 cm	m3	219,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,8100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	251,8500
	4100126202818	Apa	m3	21,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,9900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,9800
		<i>Total</i>		
30	DE17B	Pavaje gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 4 cm	m2	1 150,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1 164,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,3400
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 840,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 360,0000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 6 cm	m2	1 167,2500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,7500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,4000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,0000
		<i>Total</i>		
31	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	222,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8880
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	227,5500
	2010237318750	Distantieri	buc	33,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2200
		<i>Total</i>		
32	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	31,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	110,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,2516
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 936,0600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,9134
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	22,0255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,1248
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,7670
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5580
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,7500
		<i>Total</i>		
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	30,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	2,5200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0420
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0420
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4200
		<i>Total</i>		
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	310,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	186,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,0000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,2300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 030,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,0200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,3000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,7200
		<i>Total</i>		
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2	310,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,4000

1	2	3	4	5
	2430226101010 1	Grund cu quart "Betohgpuht"	kg	128,6500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,5000
		<i>Total</i>		
36	TsH32G2 Aplc	Amenajari terenuri de joc pentru copii- Dale de cauciuc, colorate, pentru exterior 500 x 500 mm, grosime 30 mm. Culorele se va coordona cu beneficiarul. (Se inlocuieste resursul Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 cu Placi de cauciuc 500 x 500 mm)	m2	310,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	266,6000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	644,4900
	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	1 534,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	31,3100
	2661126422406	Placi de cauciuc 500 x 500 mm	m2	316,2000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,2700
		<i>Total</i>		
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1000x250x100	m	780,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	140,4000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	37,4400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	795,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	2,3400
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x100	m	783,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3400
		<i>Total</i>		
Total				
Total Trotuar parc				
		1.4. Zona verde		
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-h=2,5 cm	m3	117,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,6960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	129,1840
	4100126202818	Apa	m3	11,7440

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,6624
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,3248
		<i>Total</i>		
39	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 348,7500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	258,3625
		<i>Total</i>		
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,4800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	113,1736
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,9808
		<i>Total</i>		
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	23,4800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4968
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,4800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Zona verde				
1.5. Postament drapeluri				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din otel (stalpi diam. 89*4)	kg	1 172,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	222,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7200
	7212030022700	Sudor	h-om	11,7200
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,7200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 172,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8600
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,3760
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,5800
		<i>Total</i>		
43	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	12,0000

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,2400
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,2400
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,4800
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,3600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,1200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7200
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,7200
		<i>Total</i>		
44	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri, inclusiv drapeluri	100 buc	0,0300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6950
	2913204501101	Instalatie pentru steaguri, inclusiv drapeluri	buc	3,0000
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0012
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0001
	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,0096
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6740
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,2220
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,0072
	4100126202818	Apa	m3	0,0018
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500
		<i>Total</i>		
Total				
Total Postament drapeluri				
1.6. Montarea mobilier urban				
45	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza	buc	57,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,6500
	7123011000200	Betonist	h-om	276,4500
	2663102100000	Beton	m3	2,0520
	1212121212121	apa	m3	8,5500
		<i>Total</i>		
46	TsH91A	Instalare Urna/cosuri de gunoi	buc	57,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,6500
	7123011000200	Betonist	h-om	276,4500
	2663102100000	Beton	m3	2,0520
	1212121212121	apa	m3	8,5500
		<i>Total</i>		
Total				
Total Montarea mobilier urban				
		1.7. Executarea lucrarilor de constructia platformei sub monument		
		1.7.1. Fi1		
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829
		<i>Total</i>		
48	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=760	kg	3,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1408
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1365
		<i>Total</i>		
49	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1370	kg	29,2800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7906
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	30,0120
		<i>Total</i>		
50	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme,	kg	24,0000

1	2	3	4	5
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1800		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6480
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	24,6000
		<i>Total</i>		
51	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2800	kg	24,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6723
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	25,5225
		<i>Total</i>		
52	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2200
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	774,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5180
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0374
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,1210
		<i>Total</i>		
53	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5222
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,2275
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Fil				
		1.7.2. Gf1		
54	TsC05A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2,5-2,9 mc, actionat electric, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,1100
	2952260003511	Excavator pe senile actionat electric 2,5-2,9 mc,	h-ut	0,0374
		<i>Total</i>		
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0373
		<i>Total</i>		
56	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2160	kg	39,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8106
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40,3440
		<i>Total</i>		
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg	8,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3772
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,4050
		<i>Total</i>		
58	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=260	kg	8,4000

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3864
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,6100
		<i>Total</i>		
59	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=1220	kg	92,1600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4883
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	94,4640
		<i>Total</i>		
60	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=200000	kg	79,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1330
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,9750
		<i>Total</i>		
61	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=120000	kg	74,0400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9991
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	75,8910
		<i>Total</i>		
62	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	9,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	3 344,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5550
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,0800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1615

1	2	3	4	5
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,5225
		<i>Total</i>		
63	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,9698
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2470
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,4225
		<i>Total</i>		
Total				
Total Gf1				
		1.7.3. Gf2		
64	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=460	kg	4,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1840
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1000
		<i>Total</i>		
65	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=2960	kg	13,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6072
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,5300
		<i>Total</i>		
66	CC02B2	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=50000	kg	44,4000

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1988
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	45,5100
		<i>Total</i>		
67	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	1 020,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0010
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,8560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0493
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,1595
		<i>Total</i>		
68	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	112,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2984
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0760
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
Total				
Total Gf2				
1.7.4. Specificatia pardosea monolita				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,5760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5040
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5040

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5040
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	50,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2520
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7560
		<i>Total</i>		
70	CA01F	Preparare beton cu centrală de betoane pentru punerea în operă cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	2,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2200
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	774,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5180
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	1,4080
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4400
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0374
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizată, productivitate 21 - 40mc/oră	h-ut	0,1210
		<i>Total</i>		
Total				
Total Specificația pardosea monolită				
		1.7.5. Coloana monolită		
71	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=760	kg	19,3800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8915
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,8645
		<i>Total</i>		
72	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor de 12 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante L=4040	kg	86,1600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3263
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	88,3140
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
73	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0100
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,2000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0017
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0055
		<i>Total</i>		
74	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,2700
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8900
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,7000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2100
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,1100
		<i>Total</i>		
Total				
Total Coloana monolita				
		1.7.6. Planseu monolit		
75	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=910	kg	1,4400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0662
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4760
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
76	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante L=51.8	kg	22,8100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6159
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	23,3802
		<i>Total</i>		
77	CA01F	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0500
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	176,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3450
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0085
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0275
		<i>Total</i>		
Total				
Total Planseu monolit				
Total				
Total Executarea lucrarilor de constructia platformei sub monument				
1.8. Suprafata pavata monument				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	4,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1750
	4100126202818	Apa	m3	0,4500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150 5 mm	kg	50,4000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2520
	2873122004100	Plase sudate	kg	50,9040
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2520
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5040
	2010237318750	Distantieri	buc	15,1200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0302
		<i>Total</i>		
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	585,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5400
		<i>Total</i>		
81	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=4,0000	m2	45,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
82	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu-PIATRA DE CALCAR 30 mm, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2	45,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	51,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7500
	2666122800300 1	PIATRA DE CALCAR 30 mm	m2	46,3500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Suprafata pavata monument				
		1.9. Lucrari de finisarea monumentului		
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	60,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,4000
	2430226101010 1	Grund cu cuarț "Betohgpuht"	kg	24,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
84	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	60,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	84,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3600
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,3800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	342,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	186,0000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
85	CI21B	Placarea peretilor cu placi din grani gr. 20 mmt: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	60,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	61,8120
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	363,6000
	2430226100000 1	Fuga	kg	23,6340
	4100126202818	Apa	m3	0,1818
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8840
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9120
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,7360
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de finisarea monumentului				
		1.10. Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare		
86	CP50C	Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare-Dimensiunile conf proiectului	buc	1,0000
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358
	2666122800600 1	Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare	buc	1,0100
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063
	4100126202818	Apa	m3	0,0380
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Montarea Bust din piatra cosauti Stefan Cel Mare				
		1.11. Sistem de irigare		
		1.11.1. Apeduct		
87	SA14C	Teava din material plastic PE 100 PN6 SDR17 imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	330,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,0650
	2521216717050	Teava din material plastic	m	337,1100
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	39,6600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	62,7950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,2200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,2200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	330,5000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6100
	3220137315778	Decapant	kg	1,9830
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,2379
		<i>Total</i>		
88	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2"	buc	150,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,0000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	37,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3500
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,7500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,3000
		<i>Total</i>		
89	SA14F	Teava din material plastic PE 100 PN10 SDR17 imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0100
	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,1400
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,8400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,3300
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,2800
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,2800

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0630
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2002
		<i>Total</i>		
90	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT CU FLANSE 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	2523156721037	COT CU FLANSE 50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
91	RpSB18A	Montarea pieselor de legatura (reductie) din gresie ceramica, antiacida cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul tubului de 50 mm Material marunt (lemn rotund, otel beton, etc)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2622102307650	Cot din gresie ceramica antiacida, cu mufe sau reductie	buc	1,0100
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4242
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,8383
		<i>Total</i>		
92	RpSB16A	Montarea piesei de legatura TEU din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2523156721038	TEU 50mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
93	RpSB14C	Montarea Adaptor flansa 50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200
	2523156721037 1	Adaptor flansa 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
94	RpSB14C	Montarea Vana cu flansa 50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200
	2523156721037 2	Vana cu flansa 50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura Reductie 50/20 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2523156721015	Reductie 50/20 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
		<i>Total</i>		
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv -TEU	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110102 81	Piesa de racordare TEU mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>		
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -COT	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	2875274110102 8	Piesa de racordare COT25mm	buc	6,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
98	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena	buc	15,0000

1	2	3	4	5
		armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -TEU		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2500
	2875274110102 82	Piesa de racordare TEU25mm	buc	15,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2250
		<i>Total</i>		
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv -Racord compresiune	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110102 9	Racord compresiune	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , -Ventil cu filet b20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	2875274201000	-Ventil cu filet b20	buc	2,0400
		<i>Total</i>		
101	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
		<i>Total</i>		
102	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500
		<i>Total</i>		
103	SD18A- Apl	Nod apometric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000

1	2	3	4	5
	2875117324259	Nod apometric	buc	1,0150
	2875277312438	Nod apometric	buc	1,0150
		<i>Total</i>		
Total				
Total Apeduct				
		1.11.2. Camin de vizitare		
104	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu K=3,0000	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2400
		<i>Total</i>		
105	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев)	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2800
		<i>Total</i>		
106	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4	m3	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200
		<i>Total</i>		
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,2200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3630
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0447

1	2	3	4	5
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2682
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033
		<i>Total</i>		
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,1600
		<i>Total</i>		
109	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	6,2700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,3852
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,1830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2800
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0092
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9146
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	4,4153
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,6964
		<i>Total</i>		
110	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,8300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0653

1	2	3	4	5
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0302
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0173
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
111	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta in jurul caminelor de vizita (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3620
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4280
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camin de vizitare				
Total				
Total Sistem de irigare				
Total				
CASM				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
Total Amenajarea teritoriului				
2. Lucrari de constructie(electricitate)				
112	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armatl LEA 0,38, 6-10 kV	buc	21,0000
	1	Muncitor	h-om	79,8000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000
	110-9126	Placi metalice	buc	2,1000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0084

1	2	3	4	5
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,1000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0021
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,3800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,9900
		<i>Total</i>		
113	Pret de piata	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	21,0000
	13	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	21,0000
		<i>Total</i>		
114	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21,0000
	1	Muncitor	h-om	9,2400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,0400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,0400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,0400
		<i>Total</i>		
115	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului-Cablu de forta din aluminiu cu izolare din plastic АББ6IIIВ 5x10 mm ²	1000 m	0,4950
	1	Muncitor	h-om	32,2938
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000

1	2	3	4	5
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4059
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,8312
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,9152
	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,0830
		<i>Total</i>		
116	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 5x10 mm2	m	495,0000
	Cablu2	Cablu H07RNF 3x1.5 mm2	m	495,0000
		<i>Total</i>		
Total				
CASM				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
Total Lucrari de constructie(electricitate)				
3. Lucrari de montare(electricitate)				
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	13,6400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
118	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L	buc	4,0000
	1	Console metalice-Brat Pilar sistem 1L	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
119	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	9,0000
	1	Muncitor	h-om	40,9500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0054
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9000
	1019852	Vopsea	kg	6,3000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		
120	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L	buc	9,0000
	5	Console metalice-Brat Pilar sistem 2L	buc	9,0000
		<i>Total</i>		
121	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 3	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	36,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000
	1019852	Vopsea	kg	5,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,4800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400
		<i>Total</i>		
122	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmatior peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	9,2000
	1019852	Vopsea	kg	1,6000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,8800

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
123	Pret de piata	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L	buc	8,0000
	24	Console metalice-Brat Pilar sistem 3L	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
124	08-02-369-2	Montarea Corp de iluminat stradal LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V	buc	63,0000
	1	Muncitor	h-om	147,4200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,9200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2600
		<i>Total</i>		
125	08-02-148-1	Montarea Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2	100 m	3,1500
	1	Muncitor	h-om	39,0600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0262
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0129
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0302
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,5750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2285
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,4500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,4500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2285
		<i>Total</i>		
126	Pret de piata	Conductor din cupru cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	315,0000

1	2	3	4	5
	Cablu2	Cablu H07RNF 3x1.5 mm2	m	315,0000
		<i>Total</i>		
127	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 100 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	400,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	300,0000
	2661122803601	Tub flexibil	m	448,8000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8,8000
		<i>Total</i>		
128	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4400
	1	Muncitor	h-om	20,6800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0484
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0836
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0484
		<i>Total</i>		
129	Pret de piata	Manson 4 KVTp-1 10x50 mm2	buc	44,0000
	3	Clema KZ 3x95	buc	44,0000
		<i>Total</i>		
130	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	112,0000
	1	Muncitor	h-om	128,8000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0896
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2688
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200
		<i>Total</i>		
131	08-02-471-4	Priza de pamint PD-1	10 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	0,8290

1	2	3	4	5
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0081
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140
		<i>Total</i>		
132	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303
		<i>Total</i>		
133	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	63,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,7500
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	15,7500
		<i>Total</i>		
134	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	63,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,3000
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Fond Social				
Transportarea materialelor				
<i>Total</i>				
Cheltuieli de regie				
<i>Total</i>				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montare(electricitate)				
4. Utilaj (electricitate)				
135	Pret de piata	LED Elmos HD-Y007 40W LED 4000 K IP65 4400 Im 220V	buc	63,0000
	12	Corp de iluminat stradal LED IP65 6400K Horoz b 50	buc	63,0000
<i>Total</i>				
136	Pret de piata	Projector BVP167 LED 10W 1200 lm 3000-4000-6500K 230V IP 65	buc	5,0000
	13	Pilon din beton armat SV-9.5	buc	5,0000
<i>Total</i>				
137	Pret de piata	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	3,0000
	14	Projector LED 10W (RGB) Rosu, galben si albastru)	buc	3,0000
<i>Total</i>				
138	Pret de piata	Panou de distribuire PD-1	buc	1,0000
	1111122200007 3	Panou de distribuire PD-1	buc	1,0000
<i>Total</i>				
Total				
Total Utilaj (electricitate)				
5. Utilaj (amenajarea)				
139	1	Banca cu speteaza	buc	57,0000
	02-008	Banca	buc	57,0000
<i>Total</i>				
140	2	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	57,0000
	124	Urna/cosuri de gunoi urban	buc	57,0000
<i>Total</i>				
Total				
Total Utilaj (amenajarea)				
6. Utilaj (sistem de irigare)				

1	2	3	4	5
141	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100
		<i>Total</i>		
142	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100
		<i>Total</i>		
143	149	Boxa standart pentru 3 electrovalve	set	1,0000
	149	Boxa standart pentru 3 electrovalve	set	1,0000
		<i>Total</i>		
144	150	Programator HUNTER	buc	1,0000
	150	Programator HUNTER	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
145	151	Aspersor HUNTER PGP-ADJ-04 934703)	buc	15,0000
	151	Aspersor HUNTER PGP-ADJ-04 934703)	buc	15,0000
		<i>Total</i>		
146	152	Racord flexibil aspersor	buc	15,0000
	152	Racord flexibil aspersor	buc	15,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj (sistem de irigare)				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

