

**Iluminarea stadionului s.
Costesti r-I Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari pentru iluminarea stadionului

Valoarea de deviz 964 513,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii				
		1.1. Sapaturi				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	117,0000	112,57 112,57	13 171,16 13 171,16
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3900	3 870,72 627,21	1 509,58 244,61
3	408-93	Nisip	m3	39,0000	380,00 0,00	14 820,00 0,00
4	404-23	Caramida plina	buc	2 100,0000	6,80 0,00	14 280,00 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu. Засыпка с уплотнением	m3	78,0000	93,16 91,76	7 266,64 7 157,44
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	99,0000	29,33 29,33	2 903,27 2 903,27

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsC35A1	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 < 10 m	100 m3	0,3900	1 190,00 0,00	464,10 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,0000	10,74 0,00	580,23 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3900	167,95 28,38	65,50 11,07
		Total Sapaturi Inclusiv salariu				55 060,48 23 487,55
		1.2. Fundatii piloni				
10	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,0000	305,56 305,56	2 444,46 2 444,46
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,0000	1 801,71 425,70	14 413,71 3 405,60
12	CL10A1	Tije metal pentru sustinerea pilonilor M32	t	0,3500	45 266,29 7 449,74	15 843,20 2 607,41
		Total Fundatii piloni Inclusiv salariu				32 701,37 8 457,47
		<i>Total</i>	lei			87 761,85
		<i>ASM</i>	24,00 %			7 666,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 620,08
		<i>Total</i>	100,00 +			99 048,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 362,07
		<i>Total</i>	100,00 +			113 410,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 670,53
		Total Lucrari constructii Inclusiv salariu				119 081,33 31 945,02

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea Utilajul electric 2.1. Sistem de iluminare a stadionului				
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16).	10 buc	0,3000	1 229,20 784,23	368,76 235,27
14	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2).	100 m	0,1200	2 189,08 1 570,33	262,69 188,44
15	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (болтовой крюк)	buc	1,0000	130,56 115,41	130,56 115,41
16	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2 (Провод или кабель сечением, мм2, до: 70).	100 buc	0,0800	1 788,00 1 788,00	143,04 143,04
17	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 (Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 35).	buc	5,0000	147,02 108,79	735,10 543,95
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou de montaj ИЦМП 400x300	buc	4,0000	889,46 219,47	3 557,85 877,89
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou de distributie ИЦРН-36з	buc	1,0000	889,46 219,47	889,46 219,47
20	08-02-147-4	Montarea cablu electric de forta cu fire din aluminiu АПвБ6Шп 5x16	100 m	2,6000	3 569,15 2 393,38	9 279,79 6 222,79
21	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	2,5000	1 929,48	4 823,70

1	2	3	4	5	6	7
	6	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 25mm2 (Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 25).			1 702,80	4 257,00
22	08-02-147-4	Montarea cablului electric cu fire din cupru BBГ 3x2,5	100 m	2,5000	3 568,75 2 393,38	8 921,88 5 983,45
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,5000	5 533,32 3 698,86	2 766,66 1 849,43
24	CL01A	Montare Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv. Stilpi 15 m: 8 buc	t	2,8000	2 390,95 1 702,80	6 694,65 4 767,83
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,1200	3 454,25 2 251,50	414,51 270,18
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 30 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 30).	100 m	0,2100	6 721,19 3 386,67	1 411,45 711,20
27	08-03-596-7	Montare BRITELINE GEN 2 648L_2100mA_MP_STD CW (5700K) .Sau analog cu parametri corespunzator. (Parametrii tehnici descriși in caiet de sarcini)	100 buc	0,1600	47 745,31 36 231,81	7 639,25 5 797,09
28	08-03-526-4	Separator de sarcina BH32 1/40A	buc	12,0000	534,08 341,51	6 408,93 4 098,07
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100). BH32 3/100A	buc	1,0000	360,66 219,47	360,66 219,47
30		Сталь круглая Ф20мм, Заземлитель	m	30,0000	48,00 0,00	1 440,00 0,00
31		Сталь круглая Ф160мм,	m	12,0000	35,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		Заземлитель			0,00	0,00
32		Анкерный зажим HEL-5504	buc	1,0000	91,67 0,00	91,67 0,00
33		Герметизирующая трубка WCSM 43/12-150/S	buc	4,0000	187,50 0,00	750,00 0,00
34		Термоусаживаемая перчатка 502 K 016/S	buc	1,0000	50,83 0,00	50,83 0,00
35		Stalp octogonal din otel galvanizat H=15 m	buc	8,0000	27 500,00 0,00	220 000,00 0,00
36		Cablu electric de forta cu fire din aluminiu АПВБШП 5x16	m	260,0000	49,16 0,00	12 781,60 0,00
37		Cablu electric cu fire din cupru BBГ 3x2,5	m	250,0000	15,00 0,00	3 750,00 0,00
38		Труба гофрированная ПВХ д=63мм	m	50,0000	20,83 0,00	1 041,50 0,00
39		Teava din PVC 110mm	m	12,0000	92,50 0,00	1 110,00 0,00
40		Furtun metalic 32mm	m	21,0000	21,00 0,00	441,00 0,00
		Total Sistem de iluminare a stadionului Inclusiv salariu				296 685,54 36 499,98
		2.2. Iluminarea pistei de alergare si Intrarea pe stadion				
41	08-02-412- 6	Montarea cablului electric BBГ 3x4 mm	100 m	2,6000	1 929,55 1 702,80	5 016,84 4 427,28
42	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,6000	3 445,33 2 251,48	8 957,87 5 853,85
43	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	8,0000	411,84 322,59	3 294,69 2 580,69
44	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. Lampa LED,150IW	buc	8,0000	262,31 221,36	2 098,51 1 770,91
45	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. Corpuri de iluminat cu releu zi/noapte	buc	3,0000	262,31 221,36	786,94 664,09

1	2	3	4	5	6	7
46		Cablu electric cu fire din cupru BBΓ 3x4	m	260,0000	28,33 0,00	7 365,80 0,00
47		Teava PVC 16 mm negru	m	260,0000	3,20 0,00	832,00 0,00
48		Consola pentru corp de iluminat L= 500	buc	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
49		Corp de iluminat LED,150W	buc	8,0000	833,33 0,00	6 666,64 0,00
50		Corpuri de iluminat LED 150 cu sensor zi/noapte	buc	3,0000	1 030,83 0,00	3 092,49 0,00
		Total Iluminarea pistei de alergare si Intrarea pe stadion Inclusiv salariu				40 111,78 15 296,82
		<i>Total</i>	lei			336 797,32
		<i>ASM</i>		24,00 %		12 431,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		19 007,64
		<i>Total</i>		100,00 +		368 236,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		39 365,57
		<i>Total</i>		100,00 +		407 601,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		20 380,09
		Total Montarea Utilajul electric Inclusiv salariu				427 981,85 51 796,80
		3. Utilaj				
51		BRITELINE GEN 2 648L_2100mA_MP_STD CW (5700K) .Sau analog cu parametri corespunzator. (Parametrii tehnici descrisi in caiet de sarcini)	buc	16,0000	25 500,00 0,00	408 000,00 0,00
52		Panou de montaj ИЦМП 400x300	buc	4,0000	874,17 0,00	3 496,68 0,00
53		Panou de distributie ИПН-363	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 0,00
54		Separator de sarcina BH32 3/100A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
55		Automat BH32 1/40A	buc	12,0000	26,67 0,00	320,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			412 500,05
		<i>Cheltuieli de depzitare</i>		1,20 %		4 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				417 450,05

		Total deviz: Inclusiv salariu	964 513,23
			83 741,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Iluminarea stadionului s. Costesti r-l Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari pentru iluminarea stadionului

Valoarea de deviz 964 513,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	499,7207	94,60	47 273,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,8000	94,60	3 102,88
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,8325	94,60	362,55
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3525	94,60	600,94
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,9450	94,60	6 049,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	271,5370	94,60	25 687,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0325	94,60	665,27
		Total manopera				83 741,82

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0040	22 000,00	88,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	42 000,00	21,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0006	50 000,00	30,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	50 000,00	5,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0128	23 000,00	294,40
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0031	10 000,00	31,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	42 000,00	25,20
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	1,00	0,02
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0108	15 000,00	162,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0070	3 000,00	21,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0047	50 000,00	235,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,1457	65,00	399,47
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0880	50,00	4,40
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,0220	42,00	630,92
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	63,5860	6,00	381,52
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1820	60,00	10,92
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	63,5860	6,00	381,52
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	1,00	0,02
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1320	75,00	9,90
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3260	50,00	16,30
21.	1019852	Vopsea	kg	5,0910	50,00	254,55
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,1000	15,00	31,50
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,8190	30,00	24,57
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	480,00	0,38
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,4944	480,00	2 637,31

26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,9792	380,00	2 272,10
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1130	35 000,00	3 955,00
28.	213450020	Сталь круглая Ф20мм, Заземлитель	m	30,0000	48,00	1 440,00
29.	213450160	Сталь круглая Ф160мм, Заземлитель	m	12,0000	35,00	420,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7910	25,00	19,78
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5425	25,00	13,56
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 205,8400	2,40	5 294,02
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,2820	0,00	0,00
34.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	11,2000	35,00	392,00
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,8000	15,00	147,00
36.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	350,0000	35,00	12 250,00
37.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 800,0000	0,10	280,00
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,7475	65,00	178,59
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,3500	2,00	28,70
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,3500	1,20	17,22
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,3500	0,50	7,18
42.	404-23	Caramida	buc	2 100,0000	6,80	14 280,00
43.	408-93	Nisip	m3	39,0000	380,00	14 820,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8000	14,00	109,20
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3432	14,00	32,80
46.	490050016	Teava din PVC 16mm negru	m	260,0000	3,20	832,00
47.	490050110	Teava din PVC 110mm	m	12,0000	92,50	1 110,00
48.	49005016	Труба гофрированная ПВХ д=63мм	m	50,0000	20,83	1 041,50
49.	49005501	BRITELINE GEN 2 648L_2100mA_MP_STD CW (5700K) .Sau analog cu parametri corespunzator. (Parametrii tehnici descrisi in caiet de sarcini)	buc	16,0000	25 500,00	408 000,00
50.	49005502	Panou de montaj ЩМП 400x300	buc	4,0000	874,17	3 496,68
51.	49005503	Panou de distributie ЩРН-36з	buc	1,0000	583,33	583,33
52.	49005504	Separator de sarcina BH32 3/100A	buc	1,0000	100,00	100,00
53.	49005505	Automat BH32 1/40A	buc	12,0000	26,67	320,04
54.	492050032	Furtun metalic 32mm	m	21,0000	21,00	441,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	2,7200	25,00	68,00
56.	5009031	Scoabe	10 buc	34,9540	5,00	174,77
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7442	50,00	87,21
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,0800	5,00	20,40
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,2800	0,50	61,14
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,3000	0,50	39,65
61.	5009070	Racordari	10 buc	6,0060	25,00	150,15
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,0500	5,00	70,25
63.	5009090	Profil de montaj	buc	26,4000	15,00	396,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1163	600,00	69,78
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2550	50,00	12,75
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1100	30,00	3,30
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9220	50,00	46,10
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	50,00	2,50
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1369	65,00	8,90
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0055	10 000,00	55,00
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,2750	50,00	63,75
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7500	25,00	18,75
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2250	50,00	11,25
74.	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	3,5580	75,00	266,85
75.	58005150	Corp de iluminat LED,150W	buc	8,0000	833,33	6 666,64

76.	580051501	Corpuri de iluminat LED 150 cu sensor zi/noapte	buc	3,0000	1 030,83	3 092,49
77.	59003025	Cablu electric cu fire din cupru BBГ 3x2,5	m	250,0000	15,00	3 750,00
78.	59003040	Cablu electric cu fire din cupru BBГ 3x4	m	260,0000	28,33	7 365,80
79.	590050015	Stalp octogonal din otel galvanizat H=15 m	buc	8,0000	27 500,00	220 000,00
80.	59005016	Термоусаживаемая перчатка 502 K 016/S	buc	1,0000	50,83	50,83
81.	59005016	Cablu electric de forta cu fire din aluminiu АПвБ6Шп 5x16	m	260,0000	49,16	12 781,60
82.	59005150	Герметизирующая трубка WCSM 43/12-150/S	buc	4,0000	187,50	750,00
83.	59005500	Consola pentru corp de iluminat L= 500	buc	8,0000	250,00	2 000,00
84.	59005504	Анкерный зажим HEL-5504	buc	1,0000	91,67	91,67
Total materiale de construcții						735 753,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,5608	290,00	3 352,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,7840	25,00	744,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,7840	25,00	744,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,6760	25,00	1 441,90
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,5800	25,00	1 139,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,2586	80,00	1 700,69
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1440	420,00	60,48
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1287	420,00	54,05
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8000	25,00	120,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4560	25,00	11,40
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,8564	250,00	464,10
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7475	80,00	219,80
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	25,00	13,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,6242	25,00	465,61
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,5475	290,00	1 608,78
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0000	290,00	580,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6578	350,00	580,23
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,0400	25,00	101,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,5608	360,00	4 161,89
Total utilaje de construcții						17 564,27

Total deviz:

964 513,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Iluminarea stadionului s. Costesti r-l
Ialoveni

Investitor Primaria s. Costesti

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. Lucrări construcții				
		1.1. Săpături				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			3 870,72 627,21
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,21
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	290,00	1 447,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,41
3	408-93	Nisip	m3			380,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
4	404-23	Caramida plină	buc			6,80 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
5	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu. Засыпка с уплотнением	m3			93,16 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
7	TsC35A1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pământ din teren cat. I la distanță < 10 m	100 m3			1 190,00 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	250,00	1 190,00
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
9	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			167,95 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	480,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,59
		1.2. Fundatii piloni				
10	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 801,71 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	661,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	284,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	480,00	329,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
12	CL10A1	Tije metal pentru sustinerea pilonilor M32	t			45 266,29 7 449,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	67,5000	94,60	6 385,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,74
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	65,00	16,26
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,20	6,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	25,00	8,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,4500	290,00	2 740,51
		2. Montarea Utilajul electric				
		2.1. Sistem de iluminare a stadionului				
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16).	10 buc			1 229,20 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	1,00	0,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	290,00	40,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
14	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2).	100 m			2 189,08 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	80,00	250,42

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,17
15	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (болтовой крюк)	buc			130,56
						115,41
	1	Muncitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	290,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	25,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	360,00	0,36
16	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2 (Провод или кабель сечением, мм2, до: 70).	100 buc			1 788,00
						1 788,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 788,00
17	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 (Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 35).	buc			147,02
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	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	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou de montaj ЩМП 400x300	buc			889,46
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,00	61,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou de distributie ЩРН-36з	buc			889,46
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,00	61,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
20	08-02-147-4	Montarea cablu electric de forta cu fire din aluminiu АПвБ6ІІІп 5x16	100 m			3 569,15
						2 393,38
	1	Muncitor	h-om	25,3000	94,60	2 393,38

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	2,65
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 000,00	6,15
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	4,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	36,54
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	290,00	353,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	25,00	146,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	25,00	146,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	360,00	439,20
21	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 25mm ² (Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 25).	100 m			1 929,48 1 702,80
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	3 000,00	4,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	90,00
22	08-02-147-4	Montarea cablului electric cu fire din cupru BBГ 3x2,5	100 m			3 568,75 2 393,38
	1	Muncitor	h-om	25,3000	94,60	2 393,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	2,76
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 000,00	6,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	5,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	290,00	353,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	25,00	146,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	25,00	146,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	360,00	439,20
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			5 533,32 3 698,86
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 698,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	30,00	16,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	290,00	127,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	360,00	158,40
24	CL01A	Montare Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv. Stilpi 15 m: 8 buc	t			2 390,95 1 702,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	0,10	100,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	65,00	61,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	35,00	140,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,00	52,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	80,00	76,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	290,00	232,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			3 454,25 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	57,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,42
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,58
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 30 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 30).	100 m			6 721,19 3 386,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	65,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	771,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,81
27	08-03-596-7	Montare BRITELINE GEN 2 648L_2100mA_MP_STD CW (5700K) .Sau analog cu parametri corespunzator. (Parametrii tehnici descrisi in caiet de sarcini)	100 buc			47 745,31 36 231,81
	1	Muncitor	h-om	383,0000	94,60	36 231,81

1	2	3	4	5	6	7
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	50 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	338,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	42,00	1 596,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475,00
	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	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	290,00	820,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	25,00	3 925,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	360,00	1 018,81
28	08-03-526-4	Separator de sarcina BH32 1/40A	buc			534,08
						341,51
	1	Muncitor	h-om	3,6100	94,60	341,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	42,00	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	50,00	3,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	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	0,0660	75,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	290,00	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	360,00	2,16
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100). BH32 3/100A	buc			360,66
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
30		Сталь круглая Ф20мм, Заземлитель	m			48,00
						0,00
	213450020	Сталь круглая Ф20мм, Заземлитель	m	1,0000	48,00	48,00
31		Сталь круглая Ф160мм, Заземлитель	m			35,00
						0,00
	213450160	Сталь круглая Ф160мм, Заземлитель	m	1,0000	35,00	35,00
32		Анкерный зажим HEL-5504	buc			91,67
						0,00
	59005504	Анкерный зажим HEL-5504	buc	1,0000	91,67	91,67
33		Герметизирующая трубка WCSM 43/12-150/S	buc			187,50
						0,00
	59005150	Герметизирующая трубка WCSM 43/12-150/S	buc	1,0000	187,50	187,50
34		Термоусаживаемая перчатка 502 K 016/S	buc			50,83
						0,00
	59005016	Термоусаживаемая перчатка 502 K 016/S	buc	1,0000	50,83	50,83
35		Stalp octogonal din otel galvanizat H=15 m	buc			27 500,00
						0,00
	590050015	Stalp octogonal din otel galvanizat H=15 m	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
36		Cablu electric de forta cu fire din aluminiu АПвБ6Шп 5x16	m			49,16
						0,00
	59005016	Cablu electric de forta cu fire din aluminiu АПвБ6Шп 5x16	m	1,0000	49,16	49,16
37		Cablu electric cu fire din cupru ВВГ 3x2,5	m			15,00
						0,00
	59003025	Cablu electric cu fire din cupru ВВГ 3x2,5	m	1,0000	15,00	15,00
38		Труба гофрированная ПВХ д=63мм	m			20,83
						0,00
	49005016	Труба гофрированная ПВХ д=63мм	m	1,0000	20,83	20,83
39		Teava din PVC 110mm	m			92,50
						0,00
	490050110	Teava din PVC 110mm	m	1,0000	92,50	92,50
40		Furtun metalic 32mm	m			21,00
						0,00
	492050032	Furtun metalic 32mm	m	1,0000	21,00	21,00
		2.2. Pluminarea pistei de alergare si Intrarea pe stadion				
41	08-02-412-6	Montarea cablului electric ВВГ 3x4 mm	100 m			1 929,55
						1 702,80
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	3 000,00	4,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	90,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 445,33

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			411,84
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. Lampa LED,150IW	buc			262,31
						221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 000,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПХВ-304", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. Corpuri de iluminat cu releu zi/noapte	buc			262,31
						221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 000,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПХВ-304", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
46		Cablu electric cu fire din cupru ВВГ 3x4	m			28,33
						0,00
	59003040	Cablu electric cu fire din cupru ВВГ 3x4	m	1,0000	28,33	28,33
47		Teava PVC 16 mm negru	m			3,20
						0,00
	490050016	Teava din PVC 16mm negru	m	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
48		Consola pentru corp de iluminat L= 500	buc			250,00 0,00
	59005500	Consola pentru corp de iluminat L= 500	buc	1,0000	250,00	250,00
49		Corp de iluminat LED,150W	buc			833,33 0,00
	58005150	Corp de iluminat LED,150W	buc	1,0000	833,33	833,33
50		Corpuri de iluminat LED 150 cu sensor zi/noapte	buc			1 030,83 0,00
	580051501	Corpuri de iluminat LED 150 cu sensor zi/noapte	buc	1,0000	1 030,83	1 030,83
		3. Utilaj				
51		BRITELINE GEN 2 648L_2100mA_MP_STD CW (5700K) .Sau analog cu parametri corespunzator. (Parametrii tehnici descrisi in caiet de sarcini)	buc			25 500,00 0,00
	49005501	BRITELINE GEN 2 648L_2100mA_MP_STD CW (5700K) .Sau analog cu parametri corespunzator. (Parametrii tehnici descrisi in caiet de sarcini)	buc	1,0000	25 500,00	25 500,00
52		Panou de montaj ИЦМП 400x300	buc			874,17 0,00
	49005502	Panou de montaj ИЦМП 400x300	buc	1,0000	874,17	874,17
53		Panou de distributie ИЦПН-363	buc			583,33 0,00
	49005503	Panou de distributie ИЦПН-363	buc	1,0000	583,33	583,33
54		Separator de sarcina BH32 3/100A	buc			100,00 0,00
	49005504	Separator de sarcina BH32 3/100A	buc	1,0000	100,00	100,00
55		Automat BH32 1/40A	buc			26,67 0,00
	49005505	Automat BH32 1/40A	buc	1,0000	26,67	26,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.