

CAIETUL DE SARCINI
Reconstructia terenului sportiv
multifunctional, din str.
N.Milescu Spataru, or. Cricova,
mun. Chisinau, Republica
Moldova

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Amenajarea iluminării

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Pozarea cablului si inpamintarii		
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,32
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,76
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,66
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба гофрированная двустенная, ТУ 22.21.29-006-52715257-2017 диаметрв 100 Ъь ПНД 450N 100мм	1 km	0,015
	1	Muncitor	h-om	1,99
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm - Труба гофрированная двустенная, ТУ 22.21.29-006-52715257-2017 диаметрв 100 Ъь ПНД 450N 100мм	m	15,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	6,40

1	2	3	4	5
		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 mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,22
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,264
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,74
7		Banda de avertizare	m	170,00
	12522522	Banda de avertizare	m	170,00
Total Pozarea cablului si inepamintarii				
		1.2. Instalarea pilonilor		
8	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3	6,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	9,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B25	m3	3,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2663102100000 0	Beton B25	m3	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	120,00

1	2	3	4	5
		inglobate total sau partial in beton - трубчатая закладная деталь с ответным фланцем - 8 buc.		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20
	2775276309886 0	Confectii metalice inglobate in beton - трубчатая закладная деталь с ответным фланцем https://yuhnov.promportal.su/goods/31137104/za-kladnaya-detel-fundamenta-zdf-0-133-1-5-b-ogk-nfg-7.htm , https://36opor.ru/zdf-dlya-ogk-okk-3-4-5	kg	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,96
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,80
11	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,93
Total Instalarea pilonilor				
		1.3. Lucrari pentru instalarea dulapului		
12	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,64
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13
14	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20
Total Lucrari pentru instalarea dulapului				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Щит освещения парка ЩОП1 в комплекте:		
16	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 Aplicativ: Корпус из полистирола, напольного монтажа, с подземным кабельным вводом, в комплекте, IP66 OS 40x50+F "Emiter", Польша	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
Total Щит освещения парка ЩОП1 в комплекте:				
		2.2. Кабель		
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,054
	1	Muncitor	h-om	13,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,25
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,054
	1	Muncitor	h-om	13,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,71
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	1,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
21	08-02-	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul	100 m	2,15

1	2	3	4	5
	145-1	canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg		
	1	Muncitor	h-om	15,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,84
22		Caramida	buc	880,00
	2215252222	Caramida	buc	880,00
23		Nisip	m3	11,50
	2	Nisip	m3	11,50
24		Кабель силовой, бронированный, с алюминиевыми жилами, в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ сеч. 5x25 АПвБбШв-0,66/1кВ	m	60,00
	221525252	Кабель силовой, бронированный, с алюминиевыми жилами, в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ сеч. 5x25 АПвБбШв-0,66/1кВ	m	60,00
25		Кабель силовой, бронированный, с алюминиевыми жилами, в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ сеч. 5x16 АПвБбШв-0,66/1кВ	m	170,00
	2215252252	Кабель силовой, бронированный, с алюминиевыми жилами, в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ сеч. 5x16 АПвБбШв-0,66/1кВ	m	170,00
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00

1	2	3	4	5
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
27		Концевые кабельные муфты in set	buc	2,00
	324120575	Концевые кабельные муфты in set	buc	2,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	2,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	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	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
29		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, ГОСТ 31996-2012: сеч. 3 x 1,5 мм2	m	30,00
	22152152252	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, ГОСТ 31996-2012: сеч. 3 x 1,5 мм2	m	30,00
30		Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ГОСТ 6323-79: сеч. 1 x 6 мм2	m	10,00
	22115214	Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ГОСТ 6323-79: сеч. 1 x 6 мм2	m	10,00
Total Кабель				
		2.3. Светильник		
31	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura - (Опора трубчатая, фланцевая, с лючком, высотой 4,0м	buc	8,00

1	2	3	4	5
		CC 4m 76/132/2) (Din resurse doar manopera cu coef.0,5, automacara si pilon)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,00
	2575	Опора трубчатая, фланцевая, с лючком, высотой 4,0м CC 4m 76/132/2	buc	8,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,80
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta - Corpuri de iluminat Светильник LED ДКУ 1055-30 Д, 30 Вт ,5000 К, IP65 PRO IEK LED	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	18,72
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,10
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00
	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	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16
33	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,4 la manopera Коробка ответвительная 150x110x70, IP55	buc	8,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,12
34		Коробка ответвительная 150x110x70, IP55	buc	8,00
	252552041172	Коробка ответвительная 150x110x70, IP55	buc	8,00
35	RpEQ06A	Montarea clemelor UDB 2x25/16 BN	buc	40,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	8,00
36		Ответвительный зажим магистрали, винтовой UDB 2x25/16 BN	buc	40,00
	32120575	Ответвительный зажим магистрали, винтовой UDB 2x25/16 BN	buc	40,00
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	9,04
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,16

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16
38	RpEQ06A	Montarea DIN-рейка l=150мм Aplicativ	buc	8,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60
39		DIN-рейка l=150мм	buc	8,00
	321120575	DIN-рейка l=150мм	buc	8,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otelul)	10 buc	0,08
	1	Muncitor	h-om	0,66
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
41		Сталь круглая диаметр d20 mm 4 метра	buc	8,00
	252005417	Сталь круглая диаметр d20 mm 4 метра	buc	8,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	1,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
Total Светильник				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Щит освещения парка ЩОП1 в комплекте:		
43		Корпус из полистирола, напольного монтажа, с подземным кабельным вводом, в комплекте, IP66 OS 40x50+F "Emiter", Польша	buc	1,00
	252520117	Корпус из полистирола, напольного монтажа, с подземным кабельным вводом, в комплекте, IP66 OS 40x50+F "Emiter", Польша	buc	1,00
44		Выключатель нагрузки с сечением присоединяемых жил питающего кабеля не менее 70мм2, In=63A BPM-2 3P 63A "IEK" Молдова	buc	1,00
	2525201172	Выключатель нагрузки с сечением присоединяемых жил питающего кабеля не менее 70мм2, In=63A BPM-2 3P 63A "IEK" Молдова	buc	1,00
45		Автоматический выключатель, In=16A BA47-29/3P/C16A "IEK" Молдова	buc	1,00
	25252041172	Автоматический выключатель, In=16A BA47-29/3P/C16A "IEK" Молдова	buc	1,00
46		Автоматический выключатель диф. тока, In=10A, Idиф=30мА АВДТ34/C10/30мА "IEK" Молдова	buc	1,00
	252520466	Автоматический выключатель диф. тока, In=10A, Idиф=30мА АВДТ34/C10/30мА "IEK" Молдова	buc	1,00
Total Щит освещения парка ЩОП1 в комплекте:				
		3.2. Светильник		
47		Светильник LED ДКУ 1055-30 Д, 30 Вт ,5000 К, IP65 PRO IEK LED	buc	8,00
	2525420117	Светильник LED ДКУ 1055-30 Д, 30 Вт ,5000 К, IP65 PRO IEK LED	buc	8,00
48		Проходной предохранитель В 6770	buc	8,00
	252547	Проходной предохранитель В 6770	buc	8,00

1	2	3	4	5
49		Плавкая вставка, Ипл.вст=2,0А D01	buc	8,00
	25200547	Плавкая вставка, Ипл.вст=2,0А D01	buc	8,00
Total Светильник				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reconstructia terenului sportiv
multifunctional, din str.
N.Milescu Spataru, or. Cricova,
mun. Chisinau, Republica
Moldova**

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta № 2-1-1

Teren sportiv SA-PG

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Desfacerea acoperirii vechi din b.a. - 1130 m2		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	113,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	180,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	87,58

1	2	3	4	5
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	87,58
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	113,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,70
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,56
3	TsC03G1	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. III	100 m3	2,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,88
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	484,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,68
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,95
Total Desfacerea acoperirii vechi din b.a. - 1130 m2				
		1.2. Lucrari de demolare		
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	17,10
	7122050013400	Zidar	h-om	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,46
	4100126202818	Apa	m3	1,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,37
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	17,10
	7123010010200	Betonist	h-om	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,42
8	TsC35G12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu	100 m3	0,322

1	2	3	4	5
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m		
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,29
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,60
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,322
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14
Total Lucrari de demolare				
		1.3. Sistematizare pe verticala		
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,58
12	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit local)	t	172,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,00
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,97
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3	0,72

1	2	3	4	5
		respectiv TSC18B1 teren catg. II k-4		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,64
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,12
17	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,50
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,53
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	625,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,95
20	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,44
21	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k-4	100 m3	0,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,73
22	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,13

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,50
Total Sistematizare pe verticala				
		1.4. Acoperirea acceselor din beton asfaltic - 310 m2		
23	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 (inclusiv sub pavaj)	100m2	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,72
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (piatra concasata - prundis de riu si nisip)	m3	46,50
	7129020012800	Pavator	h-om	17,20
	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 piatra concasata - prundis de riu si nisip	m3	60,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,23
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM EN13242+A1h, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	62,00
	7129020012800	Pavator	h-om	37,20
	1411122201646,	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm SM EN13242+A1h	m3	12,59
	1411122201672,	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm SM EN13242+A1h	m3	75,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,93
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,217

1	2	3	4	5
		beton asfaltic 0,7 l/m2		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 SMEN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	310,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,60
	1111000100013 107	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 SMEN13108-1	t	43,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,45
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,093
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03
29	DB16H k- 1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAPC-11.2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k-1,15 - grosime 4,6 cm)	m2	310,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,82
	1111000100013 117	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	33,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,89
Total Acoperirea acceselor din beton asfaltic - 310 m2				
		1.5. Acoperirea terenului sportiv Acoperire EPDM - 924 m2		
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau	100m2	9,24

1	2	3	4	5
		de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (inclusiv sub pavaj)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,09
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	92,40
	7129020012800	Pavator	h-om	34,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,44
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	92,40
	7129020012800	Pavator	h-om	55,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	112,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,39
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bpl d4 100/100	kg	1 617,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,09
	2873122004100	Plase sudate Bpl d4 100/100	kg	1 633,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,17
	2010237318750	Distantieri	buc	485,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,97
34	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C8/10	m3	92,40

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	285,52
	2663102100000 1	Beton C8/10	m3	93,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,87
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	53,68
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,11
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,86
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	433,36
35	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip Tartan EPDM gr.16mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc EPDM - 12kg/m2, adeziv pentru granule - 2,2, kg/m2, pigment - 0,4kg/m2) (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc)	m2	924,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	619,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,92
	1412122100880 2	Granule de cauciuc EPDM	kg	11 088,00
	2320116200573 3	Adeziv pentru granule	kg	2 217,60
	2010232958990 8	Pigment	kg	369,60
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	36,96
Total Acoperirea terenului sportiv Acoperire EPDM - 924 m2				
		1.6. Acoperire din dale de beton - 140+270 m2		
36	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 (inclusiv sub pavaj)	100m2	4,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,92
37	TsC54C	Strat de fundatie din prundis de riu si nisip h- 15 cm	m3	61,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,88
	1421102200068 0	Prundis de riu si nisip	m3	70,72

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	6,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,83
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavele de beton de of 100x200h=6cm	m2	410,00
	7129020012800	Pavator	h-om	237,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,48
	26611128006550	Pavele de beton de of 100x200h=6cm	m2	416,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	656,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 226,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,20
Total Acoperire din dale de beton - 140+270 m2				
		1.7. Acoperire -amestec special - 150 m2		
39	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 (inclusiv sub pavaj)	100m2	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,80
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,50
	4100126202818	Apa	m3	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,30
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractiune 20/40	m3	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,82
	14211022000168	Pietris fractiune 20/40	m3	20,70
	4100126202818	Apa	m3	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,56

1	2	3	4	5
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractiune 20	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97
	14211022058	Pietris fractiune 20	m3	3,45
	4100126202818	Apa	m3	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26
43	TsH35A1	Amenajarea pistelor de atletism din trei straturi, - aplicativ (amestec special: argila pulevrulanta 45% -0,037 m3/m3; in loc de zgura nisip cu granule mari - 45 % - 0,037 m3/m3; var pulverulent - 10% -0,0082 m3/m3)	m2	150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,00
	7129020012800	Pavator	h-om	52,50
	1420202205501	Argila pulevrulanta	m3	5,55
	252222	Var pulverulent - 10%	m3	1,23
	3710112611610	Nisip cu granule mari	m3	5,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,30
Total Acoperire -amestec special - 150 m2				
		1.8. Borduri BR 100.30.15 / BR 100.20.8 - 100/325		
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR 100.30.15	m	100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	44,00
	2663102100001	Beton clasa	m3	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60
45	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 10x20 cm BR 100.20.8	m	325,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	58,50
	2663102100001	Beton clasa	m3	15,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	331,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,97
	26661228003025	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	326,62

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,97
Total Borduri BR 100.30.15 / BR 100.20.8 - 100/325				
		1.9. Acoperire trotuar din beton asfaltic - 50 m2		
46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (inclusiv sub pavaj)	100m2	0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,60
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,80
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27
48	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k-3	m2	50,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,02
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,85
49	DE12C k-1,33	Asfalt turnat BAPC-11.2h, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm - K=1,33)	m2	50,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,00
	1111000200010 0	Asfalt turnat BAPC-11.2h	t	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10
Total Acoperire trotuar din beton asfaltic - 50 m2				
		1.10. Acoperire cu nisip cu granule mari - 96 m2		
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau	100m2	0,96

1	2	3	4	5
		de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (inclusiv sub pavaj)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,15
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=100 mm	m3	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,50
	1411122201752 0	Piatra sparta - Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=100 mm	m3	11,04
	4100126202818	Apa	m3	0,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,03
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - Высевки щебня	m3	3,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,80
	1411122201752 2	Piatra sparta - Высевки щебня	m3	4,42
	4100126202818	Apa	m3	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,61
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - Nisip cu grnaule mari	m3	4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,32
	1421102200502 5	Nisip cu grnaule mari	m3	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,02
Total Acoperire cu nisip cu granule mari - 96 m2				
		1.11. Acoperire cu beton asfaltic h=5cm - 132 m2		
54	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 (inclusiv sub pavaj)	100m2	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,92

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,32
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,58
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast (piatră concasată - prundis de rîu și nisip)	m3	19,80
	7129020012800	Pavator	h-om	7,33
	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 piatră concasată - prundis de rîu și nisip	m3	25,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,46
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,95
56	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă SM EN13242+A1h, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	26,40
	7129020012800	Pavator	h-om	15,84
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm SM EN13242+A1h	m3	5,36
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm SM EN13242+A1h	m3	32,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,81
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,40
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,092
	23203226000401	Bitum	t	0,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 SMEN13108-1, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,92
	1111000100013107	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 SMEN13108-1	t	18,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,04

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,04
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,04
	23203226000401	Bitum	t	0,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01
60	DB16H k-1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAPC-11.2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k-1,25 - grosime 5 cm)	m2	132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,25
	1111000100013117	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	15,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,87
Total Acoperire cu beton asfaltic h=5cm - 132 m2				
		1.12. Forme arhitecturale mici		
61	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Dimensiuni banca, m: 1.88x0.4x0.45(h) tip forma vezi proiect)	buc	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,25
	7123011000200	Betonist	h-om	24,25
	25132066214600	Banca pe 2 picioare (Dimensiuni banca, m: 1.88x0.4x0.45(h) tip forma vezi proiect)	buc	5,00
	2663102100000	Beton	m3	0,18
	1212121212121	apa	m3	0,75
62	TsH91B	Instalarea urne Dimensiuni cos, m:0.34x0.75(h) - vezi proiect	buc	9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,05
	7123011000200	Betonist	h-om	43,65
	2030112931102	Urne Dimensiuni cos, m:0.34x0.75(h) - vezi proiect	buc	9,00
	2663102100000	Beton	m3	0,76
	1212121212121	apa	m3	1,35

1	2	3	4	5
Total Forme arhitecturale mici				
		1.13. Suprafata zonelor verzi		
63	TsC03E1	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. I	100 m3	1,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,61
64	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	15,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,00
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit local - provenit de la excavatie)	t	172,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,00
66	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	670,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	93,80
67	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,29
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,53
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,70
Total Suprafata zonelor verzi				
		1.14. Fundatia din beton pentru gard		
69	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,86

1	2	3	4	5
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,78
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,23
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,10
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,10
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,21
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	217,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,64
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	228,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	26,11
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 488,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,47

1	2	3	4	5
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 525,81
	2010237318750	Distantieri	buc	223,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,89
76	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,17
	2010237318750	Distantieri	buc	7,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,51
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	34,00
	7123010010200	Betonist	h-om	117,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,60
	2663102100000 2	Beton C20/25	m3	35,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,50
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,12
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,89
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,68
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,112
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,34
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17
80	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,44
81	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,40
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,62
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,92
Total Fundatia din beton pentru gard				
		1.15. Executia gardului		
84	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	499,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	374,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,15
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,50
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	2 249,51

1	2	3	4	5
		G=13,5 t (0,021t/m2)		
85	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale Demontarea plasei existente 435 m2 (masa totala se va stabili pe loc)	kg	696,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	13,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,92
86	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Stilpi otel 80x80x2,5 - 212m	t	1,272
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 272,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,72
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,72
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,02
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bara, Teava 80x40, b=2.5mm (142,5+76,2+32)*4,43; placa metal 100x70 6 mm -72 buc.; placa metal 100x40 6 mm -96 buc.;	kg	1 315,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	249,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,15
	7212030022700	Sudor	h-om	13,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 315,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,73
88	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg	87,133

1	2	3	4	5
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	89,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,87
	2010237318750	Distantieri	buc	24,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09
89	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	251,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,51
	2010237318750	Distantieri	buc	70,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
90	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Aplicativ - Bulon d12mm,l=85mm, k-0,5 la manopera	buc	84,00
	7422010060100	Timplar	h-om	6,30
	2874136700	Bulond12mm,l=85mm	buc	84,00
91		Balama usa	buc	8,00
	5222	Balama usa	buc	8,00
92	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacata	buc	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7422010060100	Timplar	h-om	4,84
	2863146880237	Lacata	buc	2,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00
93	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	142,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	156,37
	2430226100700	Grund alchidic	kg	14,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,11
	2430116104160	Email alchidic	kg	24,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,11
	2320166200676	White spirit	kg	14,22
94	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	142,83

1	2	3	4	5
		fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Plasa zincata "Rabit", d sirmei-2,5mm, celula 55x55mm - 423 m2 coeficient la materiale 1.52 (exclusiv piatra, stilpi)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	131,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,71
	2732103646250	Plasa zincata "Rabit", d sirmei-2,5mm, celula 55x55mm	m2	423,63
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	70,41
	2410520006700	Automacara	h-ut	7,14
95	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor - Plasa de protectie, textil se transforma plasa din buc. in m2 consum 1.05 m2/m2	m2	285,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,90
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m - Plasa de protectie, textil	m2	314,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,85
Total Executia gardului				
		1.16. Fundatia din beton si constructia tribunelor		
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,32
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,40
97	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,29
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,57
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	33,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	3,84
102	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	267,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	274,08
	2010237318750	Distantieri	buc	40,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,67
103	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,84
	2010237318750	Distantieri	buc	1,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	6,20

1	2	3	4	5
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25		
	7123010010200	Betonist	h-om	21,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48
	2663102100000 2	Beton C20/25	m3	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,55
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	130,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	130,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,95
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
107	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30
108	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,65

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,42
109	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,22
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,24
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,29
111	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava metal 60x60x4 6,28*540m; Teava metal 30x60x3 5,15*156m; Tablă perforată 4 mm 26,9 m2*31,4 kg/m2)	kg	5 039,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	957,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,39
	7212030022700	Sudor	h-om	50,39
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	50,39
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	5 039,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	25,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	40,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	75,59
112	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	5,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	60,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	30,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,23
	2320166200676	White spirit	kg	15,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,56
113	TsH80A	Aranjarea scaunelor din plastic (aplicativ, cuprinde fixarea acestora)	buc	156,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,12

1	2	3	4	5
Total Fundatia din beton si constructia tribunelor				
		1.17. Scaune din lemn		
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 39,48m*3,64	kg	143,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,44
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,16
115	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,144
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22
116	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele - Lambriu lemn 100x40(h) (se exclude ipsos)	m2	42,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	102,90
	7122050013400	Zidar	h-om	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,50
	2010102904340 o	Dulapi de rasinoase Lambriu lemn 100x40(h)	m3	1,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
117	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Aplicativ - surub autofiletant (k-0,3 la manopera)	buc	490,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	22,05
	2874136313370	Surub autofiletant	buc	490,00
118	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	117,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,41
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	22,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,88
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	58,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,52
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	11,76
Total Scaune din lemn				
		1.18. Scara din beton		
119	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	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,44
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,16
121	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,16
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,73
122	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	165,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	169,49
	2010237318750	Distantieri	buc	24,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,65
123	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	2,99
	7123010010200	Betonist	h-om	10,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2663102100000 2	Beton C20/25	m3	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75
124	CI24A	Placarea treptelor, contratrepte cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Gresie rezistenta la inghet (Placaj trepte)	m2	6,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,29
	2670112202052 0	Placi de granit ceramic Gresie rezistenta la inghet (Placaj trepte)	m2	6,43
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	36,54
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,94
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,26
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,13
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,05
Total Scara din beton				
		1.19. Montarea inventarului		
125		Montarea inventarului (0,5%)	set	1,00
	222211114	Montator	h-om.	6,77
Total Montarea inventarului				

1	2	3	4	5
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
		2. Lucrari de montare		
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj, inventar		
126		Scaun plastic (in set cu sistem de fixare)	buc	156,00
	24222	Scaun plastic (in set cu sistem de fixare)	buc	156,00
127		Poarta Handball (Mobila)	buc	2,00
	522	Poarta Handball (Mobila)	buc	2,00
128		Stilp mobil pentru plasa (Volei)	buc	6,00
	50001	Stilp mobil pentru plasa (Volei)	buc	6,00
129		Plasa (Volei)	buc	3,00
	5010001	Plasa (Volei)	buc	3,00
130		Stalp mobil cu cos pentru baschet	buc	2,00
	50140001	Stalp mobil cu cos pentru baschet	buc	2,00
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj, inventar				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

