

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de constructie						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Demolari - demontari				
1.1.1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg			1
						1
1.1.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0
1.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	80,00	0
1.1.1.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.1.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	1
1.1.1.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	45,00	0
1.1.1.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0
1.1.1.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0
		TOTAL Demolari - demontari				0
		Terasamente				
1.1.2	TsC16A2	Sapatura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II.	100 m3			1 162 0
1.1.2.1	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	3,3200	350,00	1 162
1.1.3	TsD08B1	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 executandu-se cu pamint coeziv.	100 m3			800 136
1.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	136
1.1.3.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	200,00	664
1.1.4	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3			635 45
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	45,00	45
1.1.4.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	350,00	413
1.1.4.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	150,00	177
1.1.5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			66 0
1.1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66
1.1.6	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			907 0
1.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	350,00	907
1.1.7	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			10 0
1.1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	250,00	10
1.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			170 16
1.1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2
1.1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
1.1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152
1.1.9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100 m2			66

		(Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				0
1.1.9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66
		TOTAL Terasamente				0
		Imbracaminte si pavae la terenul de fotbal				
1.1.10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie, fractia 40-70	m3			779 27
1.1.10.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.10.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.10.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.10.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.10.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fractia 20-40mm	m3			779 27
1.1.11.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.11.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.11.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.11.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.11.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.11.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.11.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innororie, fractia 5-20mm	m3			683 14
1.1.12.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.12.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.12.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innororie, fractia 0-5mm	m3			683 14
1.1.13.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.13.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.13.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.14	TsH43A	Asezarea acoperirii de amortizare h-8mm (shoc pad)	m2			128 6
1.1.14.1	2774413590401	Shok Pad	m2	1,0300	60,00	62
1.1.14.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	35,00	10
1.1.14.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	70,00	8
1.1.14.4	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	1,00	17
1.1.14.5	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	3,00	21
1.1.14.6	2222222222992	Materiale marunte (covoras antistatic din gazon artificial, scoabe)	%	0,1000	0,00	0
1.1.14.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	45,00	6
1.1.14.8	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	150,00	1
1.1.14.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0015	5,00	0
1.1.14.10	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	50,00	2
1.1.14.11	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	250,00	2
1.1.14.12	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	150,00	0
1.1.15	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip cu inaltimea firului minim 26mm, 110microni tufing ture 1/4 100% cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat (in deviz este stipulat materialul beneficiarului - "ACOPERIREA DIN GAZON ARTIFICIAL"	m2			66 6
1.1.15.1	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	0,00	0
1.1.15.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	35,00	10
1.1.15.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	70,00	8
1.1.15.4	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	1,00	17
1.1.15.5	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	3,00	21
1.1.15.6	2222222222992	Materiale marunte (covoras antistatic din gazon artificial, scoabe)	%	0,1000	0,00	0
1.1.15.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	45,00	6
1.1.15.8	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	150,00	1

1.1.15.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0015	5,00	0
1.1.15.10	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	50,00	2
1.1.15.11	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	250,00	2
1.1.15.12	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	150,00	0
1.1.16	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal.	buc			4 133 1 315
1.1.16.1	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,3270	150,00	349
1.1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,70	264
1.1.16.3	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	480,00	174
1.1.16.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	300,00	86
1.1.16.5	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,5940	3 200,00	1 901
1.1.16.6	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3810	30,00	11
1.1.16.7	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,8910	35,00	31
1.1.16.8	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	19,00	1
1.1.16.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400	45,00	123
1.1.16.10	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	45,00	113
1.1.16.11	7124010010700	Dulgher	h-om	13,4300	45,00	604
1.1.16.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000	45,00	414
1.1.16.13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	45,00	60
1.1.17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm (Врезка разметочных линий из искусственной травы в покрытия игровых площадок: прямая линия шириной 12 см).	m			94 2
1.1.17.1	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	220,00	32
1.1.17.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	35,00	37
1.1.17.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	70,00	22
1.1.17.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	45,00	2
1.1.17.5	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloanelor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	150,00	0
1.1.17.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0044	5,00	0
1.1.18	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек, массой до 100 кг).	buc			12 12
1.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	45,00	12
1.1.19	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.	m			102 14
1.1.19.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0
1.1.19.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	2
1.1.19.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	1
1.1.19.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85
1.1.19.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0
1.1.19.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5
1.1.19.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8
1.1.20	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги). Geotextil 150g/m.p	m2			12 2
1.1.20.1	1711217329883	Geotextil 150g/m.p	m	0,7280	14,00	10
1.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	45,00	0
1.1.20.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	45,00	2
		TOTAL Imbracaminte si pavaje la terenul de fotbal				0
		Imbracaminte si pavaje la terenul de baschet				
1.1.21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			35 35
1.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	35
1.1.22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 378 257
1.1.22.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	469
1.1.22.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	224
1.1.22.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	329
1.1.22.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	6
1.1.22.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.22.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	239
1.1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.22.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.22.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.22.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63

1.1.23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg			24
						5
1.1.23.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	16
1.1.23.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2
1.1.23.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0
1.1.23.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0
1.1.23.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	5
1.1.23.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1
1.1.23.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0
1.1.24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			29
						9
1.1.24.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	16
1.1.24.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2
1.1.24.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0
1.1.24.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0
1.1.24.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9
1.1.24.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1
1.1.24.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, fractia 20-40mm	m3			779
						27
1.1.25.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.25.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.25.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.25.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.25.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.25.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.25.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire. fractia 5-20mm	m3			683
						14
1.1.26.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.26.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.26.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.26.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.26.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.26.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.27	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grund Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; Ksal=0.25). Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator instrumente)=1.008. Coeficient manopera = 0.25	m2			284
						39
1.1.27.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,8000	50,00	40
1.1.27.2	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420**"	kg	0,1000	1,00	0
1.1.27.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**"	kg	0,8000	70,00	56
1.1.27.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color	kg	0,9000	150,00	135
1.1.27.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3
1.1.27.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0080	0,00	0
1.1.27.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6125	45,00	28
1.1.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2625	45,00	12
1.1.27.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	25,00	4
1.1.27.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1
1.1.27.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	20,00	3
1.1.27.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0
1.1.27.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.28	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок-металлические столбы, на баскетбольной площадке).	buc			6 161
						2 211
1.1.28.1	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,5900	38,00	1 542
1.1.28.2	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	100,00	974
1.1.28.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	1,70	530
1.1.28.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	480,00	348
1.1.28.5	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	3 200,00	272
1.1.28.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	300,00	171
1.1.28.7	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	35,00	109
1.1.28.8	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	19,00	2
1.1.28.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	45,00	81
1.1.28.10	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	45,00	183
1.1.28.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	45,00	1 610
1.1.28.12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	45,00	95
1.1.28.13	7124010010700	Dulgher	h-om	5,3700	45,00	242
1.1.29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile	1km			3 202

		de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрошариков).				149
1.1.29.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	300,00	0
1.1.29.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	250,00	300
1.1.29.3	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	50,00	2 522
1.1.29.4	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	60,00	148
1.1.29.5	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	60,00	48
1.1.29.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	45,00	149
1.1.29.7	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	120,00	35
1.1.30	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2			187 3
1.1.30.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 500,00	176
1.1.30.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	1 200,00	5
1.1.30.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	13,00	0
1.1.30.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	45,00	3
1.1.30.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.30.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.30.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	120,00	1
		TOTAL Imbracaminte si pavaje la terenul de baschet				0
		Imbracaminte si pavaje la terenul de volei-tenis				
1.1.31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			35 35
1.1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	35
1.1.32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 378 257
1.1.32.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	469
1.1.32.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	224
1.1.32.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	329
1.1.32.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	6
1.1.32.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.32.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	239
1.1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.32.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.32.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.32.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63
1.1.33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg			24 5
1.1.33.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	16
1.1.33.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2
1.1.33.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0
1.1.33.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0
1.1.33.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	5
1.1.33.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1
1.1.33.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0
1.1.34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fractia 20-40mm	m3			779 27
1.1.34.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.34.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.34.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.34.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.34.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.34.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.34.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore, fractia 5-20mm	m3			683 14
1.1.35.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.35.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.35.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.35.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.35.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.35.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.36	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grund Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2	m2			284

		n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; Ksal=0.25). Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator instrumente)=1.008. Coeficient manopera = 0.25				39
1.1.36.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,8000	50,00	40
1.1.36.2	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420**	kg	0,1000	1,00	0
1.1.36.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**	kg	0,8000	70,00	56
1.1.36.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	0,9000	150,00	135
1.1.36.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3
1.1.36.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0080	0,00	0
1.1.36.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6125	45,00	28
1.1.36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2625	45,00	12
1.1.36.9	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	0,1500	25,00	4
1.1.36.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1
1.1.36.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	20,00	3
1.1.36.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0
1.1.36.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.37	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок-металлические столбы со скамейками, на волейбольной площадке).	buc			2 445 739
1.1.37.1	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,0300	140,00	284
1.1.37.2	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	1,3860	120,00	166
1.1.37.3	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	7,4450	95,00	707
1.1.37.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,70	264
1.1.37.5	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	480,00	174
1.1.37.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	300,00	86
1.1.37.7	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,6280	35,00	22
1.1.37.8	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	19,00	1
1.1.37.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	45,00	16
1.1.37.10	7123010010200	Betonist	h-om	1,9600	45,00	88
1.1.37.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,0600	45,00	588
1.1.37.12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	45,00	48
1.1.38	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок-металлические столбы, на теннисной площадке).	buc			902 316
1.1.38.1	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930	14,40	10
1.1.38.2	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	2,2870	100,00	229
1.1.38.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,7150	1,70	132
1.1.38.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3340	480,00	160
1.1.38.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1470	300,00	44
1.1.38.6	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,3070	35,00	11
1.1.38.7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	19,00	1
1.1.38.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	45,00	7
1.1.38.9	7123010010200	Betonist	h-om	1,0100	45,00	45
1.1.38.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,3300	45,00	240
1.1.38.11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	45,00	23
1.1.39	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрошариков).	1km			3 202 149
1.1.39.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	300,00	0
1.1.39.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	250,00	300
1.1.39.3	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	50,00	2 522
1.1.39.4	2430226109418	Diluant pt.produse de marcaje D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	60,00	148
1.1.39.5	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	60,00	48
1.1.39.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	45,00	149
1.1.39.7	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	120,00	35
1.1.40	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2			187 3
1.1.40.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 500,00	176
1.1.40.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	1 200,00	5
1.1.40.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	13,00	0
1.1.40.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	45,00	3
1.1.40.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.40.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.40.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	120,00	1
		TOTAL Imbracaminte si pavaje la terenul de volei-tenis				0
		Imbracaminte si pavaje la pista de alergare				

1.1.41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fractia 20-40mm	m3			779
						27
1.1.41.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.41.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.41.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.41.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.41.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.41.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.41.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore, fractia 5-20mm	m3			683
						14
1.1.42.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.42.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.42.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.42.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.42.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.42.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.43	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m			141
						35
1.1.43.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0
1.1.43.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,70	7
1.1.43.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	4
1.1.43.4	2666122800300	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	95,00	95
1.1.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0
1.1.43.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8
1.1.43.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.44	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grund Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; Ksal=0.25). Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator instrumente)=1.008. Coeficient manopera = 0.25	m2			284
						39
1.1.44.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,8000	50,00	40
1.1.44.2	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420**	kg	0,1000	1,00	0
1.1.44.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**	kg	0,8000	70,00	56
1.1.44.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	0,9000	150,00	135
1.1.44.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3
1.1.44.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0080	0,00	0
1.1.44.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6125	45,00	28
1.1.44.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2625	45,00	12
1.1.44.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	25,00	4
1.1.44.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1
1.1.44.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	20,00	3
1.1.44.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0
1.1.44.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.45	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрошариков).	1km			3 202
						149
1.1.45.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	300,00	0
1.1.45.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	250,00	300
1.1.45.3	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	50,00	2 522
1.1.45.4	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	60,00	148
1.1.45.5	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	60,00	48
1.1.45.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	45,00	149
1.1.45.7	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	120,00	35
1.1.46	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2			187
						3
1.1.46.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 500,00	176
1.1.46.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	1 200,00	5
1.1.46.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	13,00	0
1.1.46.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	45,00	3
1.1.46.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.46.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.46.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	120,00	1
		TOTAL Imbracaminte si pavaje la pista de alergare				0
		Sistema de drenare				

1.1.47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт).	m3				95
							95
1.1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00		95
1.1.48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3				614
							45
1.1.48.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00		552
1.1.48.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00		2
1.1.48.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00		45
1.1.48.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00		5
1.1.48.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00		11
1.1.49	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din PVC perforate acoperite cu geotextil	m				195
							26
1.1.49.1	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	25,00		9
1.1.49.2	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	140,00		144
1.1.49.3	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	35,00		12
1.1.49.4	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)	%	2,0000	0,00		0
1.1.49.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	45,00		26
1.1.49.6	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00		0
1.1.49.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	250,00		2
1.1.50	AcE10A aplicata	Baza camin canalizare din PP D 400 1intrare + 1 iesire D120mm	m3				1 261
							477
1.1.50.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	965,00		128
1.1.50.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00		9
1.1.50.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,00		9
1.1.50.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	480,00		108
1.1.50.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00		1
1.1.50.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00		2
1.1.50.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00		13
1.1.50.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00		0
1.1.50.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00		324
1.1.50.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00		153
1.1.50.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00		509
1.1.51	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m				141
							35
1.1.51.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00		0
1.1.51.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,70		7
1.1.51.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00		4
1.1.51.4	2666122800300	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	95,00		95
1.1.51.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00		0
1.1.51.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00		8
1.1.51.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00		27
1.1.52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Fundatie sub rigola	m3				1 232
							232
1.1.52.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70		318
1.1.52.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00		236
1.1.52.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	480,00		348
1.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,00		5
1.1.52.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00		0
1.1.52.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00		214
1.1.52.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00		18
1.1.52.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00		12
1.1.52.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00		5
1.1.52.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00		63
1.1.53	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv.	buc				265
							14
1.1.53.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	250,00		252
1.1.53.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	45,00		14
		TOTAL Sistema de drenare					0
		Lucrari la groapa de sarituri in lungime					
1.1.54	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3				35
							35
1.1.54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00		35
1.1.55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3				1 232

		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).				232
1.1.55.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70	318
1.1.55.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	236
1.1.55.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	480,00	348
1.1.55.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,00	5
1.1.55.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.55.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	214
1.1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.55.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.55.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.55.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63
1.1.56	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 499 277
1.1.56.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,70	515
1.1.56.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	224
1.1.56.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	480,00	358
1.1.56.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6
1.1.56.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
1.1.56.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	45,00	234
1.1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	43
1.1.56.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.56.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70
1.1.56.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.57	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			16 2
1.1.57.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14
1.1.57.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	45,00	2
1.1.57.3	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0
1.1.57.4	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0
1.1.57.5	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	10,00	0
1.1.57.6	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	150,00	0
1.1.58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg			16 1
1.1.58.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14
1.1.58.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	45,00	1
1.1.59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie, fractia 20-40mm	m3			779 27
1.1.59.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.59.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.59.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.59.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.59.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.59.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.59.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innororie, fractia 5-20mm	m3			683 14
1.1.60.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.60.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.60.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.60.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.60.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.60.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.61	TsH36A01	Amenajarea gropilor pentru sarituri (Благоустройство ям для прыжков).	buc			7 175 2 477
1.1.61.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,8900	300,00	3 267
1.1.61.2	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1730	3 200,00	554
1.1.61.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1900	3 270,00	621
1.1.61.4	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,4060	30,00	12
1.1.61.5	2873145887934	Cuie cu cap plat. Tip C 2,24 x 40 S2111	kg	0,3760	30,00	11
1.1.61.6	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	8,0190	29,00	233
1.1.61.7	7124010010700	Dulgher	h-om	12,6500	45,00	569
1.1.61.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,4000	45,00	1 908
1.1.62	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2			187 3
1.1.62.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 500,00	176
1.1.62.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	1 200,00	5
1.1.62.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	13,00	0

1.1.62.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	45,00	3
1.1.62.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.62.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.62.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	120,00	1
1.1.63	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grund Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; Ksal=0.25). Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator instrumente)=1.008. Coeficient manopera = 0.25	m2			284 39
1.1.63.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,8000	50,00	40
1.1.63.2	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"	kg	0,1000	1,00	0
1.1.63.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"	kg	0,8000	70,00	56
1.1.63.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	0,9000	150,00	135
1.1.63.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3
1.1.63.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0080	0,00	0
1.1.63.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6125	45,00	28
1.1.63.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2625	45,00	12
1.1.63.9	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	0,1500	25,00	4
1.1.63.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1
1.1.63.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	20,00	3
1.1.63.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0
1.1.63.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.64	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрошариков).	1km			3 202 149
1.1.64.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	300,00	0
1.1.64.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	250,00	300
1.1.64.3	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	50,00	2 522
1.1.64.4	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	60,00	148
1.1.64.5	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	60,00	48
1.1.64.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	45,00	149
1.1.64.7	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	120,00	35
1.1.65	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m			141 35
1.1.65.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0
1.1.65.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,70	7
1.1.65.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	300,00	4
1.1.65.4	2666122800300	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	95,00	95
1.1.65.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0
1.1.65.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8
1.1.65.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
		TOTAL Lucrari la groapa de sarituri in lungime				0
		Spatii auxiliare intre terenuri				
1.1.66	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			35 35
1.1.66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	35
1.1.67	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 378 257
1.1.67.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	469
1.1.67.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	224
1.1.67.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	329
1.1.67.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	6
1.1.67.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.67.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	239
1.1.67.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.67.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.67.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.67.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63
1.1.68	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg			24 5
1.1.68.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	16
1.1.68.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	100,00	2
1.1.68.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0
1.1.68.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0
1.1.68.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	5
1.1.68.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1
1.1.68.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0

1.1.69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fractia 20-40mm	m3			779
						27
1.1.69.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97
1.1.69.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585
1.1.69.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	3
1.1.69.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27
1.1.69.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.69.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52
1.1.69.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore, fractia 5-20mm	m3			683
						14
1.1.70.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	610
1.1.70.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	1
1.1.70.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	14
1.1.70.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15
1.1.70.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44
1.1.70.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0
1.1.71	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2			187
						3
1.1.71.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 500,00	176
1.1.71.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	1 200,00	5
1.1.71.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	13,00	0
1.1.71.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	45,00	3
1.1.71.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.71.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	1
1.1.71.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	120,00	1
1.1.72	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grund Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; Ksal=0.25). Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator instrumente)=1.008. Coeficient manopera = 0.25	m2			284
						39
1.1.72.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,8000	50,00	40
1.1.72.2	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420**	kg	0,1000	1,00	0
1.1.72.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**	kg	0,8000	70,00	56
1.1.72.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	0,9000	150,00	135
1.1.72.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3
1.1.72.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0080	0,00	0
1.1.72.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6125	45,00	28
1.1.72.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2625	45,00	12
1.1.72.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	25,00	4
1.1.72.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1
1.1.72.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	20,00	3
1.1.72.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0
1.1.72.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
		TOTAL Spatii auxiliare intre terenuri				0
		Tribuna				
1.1.73	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			35
						35
1.1.73.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	35
1.1.74	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75), fundatie sub rigola	m3			1 232
						232
1.1.74.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70	318
1.1.74.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	236
1.1.74.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	480,00	348
1.1.74.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,00	5
1.1.74.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.74.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	214
1.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.74.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.74.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.74.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63
1.1.75	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 378
						257
1.1.75.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	469
1.1.75.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	224

1.1.75.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	329
1.1.75.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	6
1.1.75.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.75.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	239
1.1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.75.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.75.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.75.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63
1.1.76	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg			24
						5
1.1.76.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	16
1.1.76.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2
1.1.76.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0
1.1.76.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0
1.1.76.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	5
1.1.76.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1
1.1.76.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0
1.1.77	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			125
						72
1.1.77.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1
1.1.77.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	30,00	3
1.1.77.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
1.1.77.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
1.1.77.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 270,00	1
1.1.77.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0110	3 277,00	36
1.1.77.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9
1.1.77.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,00	63
1.1.77.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5
1.1.78	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			16
						2
1.1.78.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14
1.1.78.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	2
1.1.79	CC01B3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv.	kg			16
						1
1.1.79.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14
1.1.79.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	45,00	1
1.1.79.3	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0
1.1.79.4	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0
1.1.79.5	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	10,00	0
1.1.79.6	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	150,00	0
1.1.80	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Готовые металлические рамы).	kg			26
						5
1.1.80.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20
1.1.80.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,20	0
1.1.80.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0
1.1.80.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0
1.1.80.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0
1.1.80.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0
1.1.80.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	45,00	5
1.1.80.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0
1.1.81	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilni siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Металлическая обшивка из толстых стальных листов силосных бункеров, на высоте до 35 м).	t			18 953
						3 375
1.1.81.1	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	13,00	13 650
1.1.81.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	43,20	475
1.1.81.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	60,00	264
1.1.81.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	80,00	528
1.1.81.5	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	14,00	252
1.1.81.6	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	13,00	260
1.1.81.7	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36
1.1.81.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	45,00	675
1.1.81.9	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	45,00	2 520
1.1.81.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	45,00	180
1.1.81.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	250,00	113
1.1.82	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку).	m2			78
						50
1.1.82.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	4

1.1.82.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	7
1.1.82.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	3
1.1.82.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	9
1.1.82.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0
1.1.82.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	1
1.1.82.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6
1.1.82.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	50
		TOTAL Tribuna				0
		Perete de sprijin				
1.1.83	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			7180
1.1.83.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718
1.1.84	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75), fundatie sub rigola	m3			1 232232
1.1.84.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70	318
1.1.84.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	236
1.1.84.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	480,00	348
1.1.84.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2700	19,00	5
1.1.84.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.84.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	214
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18
1.1.84.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.84.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5
1.1.84.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63
1.1.85	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3			1 488243
1.1.85.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0
1.1.85.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,70	571
1.1.85.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	222
1.1.85.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	480,00	322
1.1.85.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,3400	19,00	6
1.1.85.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
1.1.85.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	45,00	223
1.1.85.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20
1.1.85.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	1
1.1.85.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	7
1.1.85.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.85.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70
1.1.86	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			12572
1.1.86.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1
1.1.86.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1000	30,00	3
1.1.86.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
1.1.86.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
1.1.86.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 270,00	1
1.1.86.6	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0110	3 277,00	36
1.1.86.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9
1.1.86.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,00	63
1.1.86.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5
1.1.87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			162
1.1.87.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14
1.1.87.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	2
1.1.88	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv.	kg			161
1.1.88.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14
1.1.88.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	45,00	1
1.1.88.3	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0
1.1.88.4	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0
1.1.88.5	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	10,00	0
1.1.88.6	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	150,00	0
1.1.89	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	m3			14

		mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).				14
1.1.89.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14
1.1.90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			633 397
1.1.90.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397
1.1.90.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236
1.1.91	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			10 0
1.1.91.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	250,00	10
1.1.92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			170 16
1.1.92.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2
1.1.92.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16
1.1.92.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152
		TOTAL Perete de sprijin				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.