

Amenajarea stadionului de mini-fotbal si volei din s. Pascani, r. Hancesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 471 385,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	5,4250	214,08 96,00	1 161,36 520,80
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m/ Incarcarea deseurilor	100 m3	0,0542	2 034,13 0,00	110,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,2100	16,29 0,00	198,90 0,00
		Total 1. Demontari Inclusiv salariu				1 470,51 520,80
		2. 2. Sistematizarea pe verticala				
4	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	2,0400	1 370,10 0,00	2 795,00 0,00
5	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/ Incarcarea solului	100 m3	2,0400	1 125,00 0,00	2 295,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	346,8000	<u>16,28</u> 0,00	<u>5 644,85</u> 0,00
7	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	0,2900	<u>1 370,69</u> 0,00	<u>397,50</u> 0,00
8	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III/ K=3 pentru impingerea la 40m	100 m3	0,2900	<u>1 410,34</u> 0,00	<u>409,00</u> 0,00
9	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	0,2900	<u>544,83</u> 0,00	<u>158,00</u> 0,00
10	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2900	<u>4 655,86</u> 304,14	<u>1 350,20</u> 88,20
		Total 2. Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				13 049,55 88,20
		3. 3. Teren mini-fotbal - 1125 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100mm	m3	112,5000	<u>532,00</u> 54,00	<u>59 850,00</u> 6 075,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 gr.=150mm	m3	168,7500	<u>562,90</u> 59,40	<u>94 989,18</u> 10 023,72
13	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Folie din	m2	1 125,0000	<u>8,77</u> 1,20	<u>9 871,86</u> 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena				
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d5Bp-1 150*150 (2.125kg/m2)	kg	2 390,6300	27,52 1,80	65 801,89 4 303,14
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	90,0000	1 903,74 270,00	171 336,45 24 300,00
16	CG33A Aplicativ	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/ SE EXCLUDE: Pervaz din lemn, SE MODIFICA: Mocheta in Placi din cauciuc gr.40mm	m2	1 125,0000	538,14 51,00	605 404,12 57 375,00
		Total 3. Teren mini-fotbal - 1125 m2 Inclusiv salariu				1 007 253,50 103 426,86
		4. 4. Teren de volei - 420 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100mm	m3	42,0000	532,00 54,00	22 344,00 2 268,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 gr.=150mm	m3	63,0000	562,90 59,40	35 462,70 3 742,20
19	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Folie din polietilena	m2	420,0000	8,78 1,20	3 685,50 504,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d5Bp-1 150*150 (2.125kg/m2)	kg	892,5000	27,52 1,80	24 565,82 1 606,50
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	33,6000	1 903,73 270,00	63 965,31 9 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
22	CG33A Aplicativ	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/ SE EXCLUDE: Pervaz din lemn, SE MODIFICA: Mocheta in Placi din cauciuc gr.40mm	m2	420,0000	538,14 51,00	226 017,54 21 420,00
		Total 4. Teren de volei - 420 m2 Inclusiv salariu				376 040,87 38 612,70
		5. 5. Paviment cu piatra				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100mm	m3	0,6000	532,00 54,00	319,20 32,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra bruta sau bolovani gr.=100mm	m3	0,6000	562,90 59,40	337,74 35,64
		Total 5. Paviment cu piatra Inclusiv salariu				656,94 68,04
		6. 6. Drenaj				
25	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	19,2000	71,40 71,40	1 370,88 1 370,88
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,6400	66,60 66,60	2 173,80 2 173,80
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,6400	16,28 0,00	531,25 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20 M300 GOST 8267-82 gr.=80mm	m3	4,8000	562,90 59,40	2 701,92 285,12
29	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	120,0000	16,34 1,20	1 960,20 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Folie din polietilena k=2 pentru 2 straturi				
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125 pe beton B7.5	m	120,0000	1 817,45 35,40	218 094,00 4 248,00
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Camin colector din fibrobeton DN310 (390*390 H500mm) cu iesire la teava d200 cu cos parafruzar si sifon, gratar fonta	buc	2,0000	4 357,40 126,00	8 714,79 252,00
32	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm/ Teava PVC SN4 DN200, SE EXCLUDE: Piesa de legatura din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	147,0000	321,83 27,00	47 308,28 3 969,00
33	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm/ Teava HDPE DN500 de protectie, SE EXCLUDE: Piesa de legatura din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	3,0000	605,64 27,00	1 816,92 81,00
34	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l/ Camin PE SN4 d1000 h=1.5m Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	8,0000	11 698,63 288,00	93 589,04 2 304,00
		Total 6. Drenaj Inclusiv salariu				378 261,08 14 827,80
		7. 7. Marcaje				

1	2	3	4	5	6	7
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ Linii de marcaj terenuri de sport si pisa de alergat	m2	132,0000	125,12 28,20	16 515,84 3 722,40
		Total 7. Marcaje Inclusiv salariu				16 515,84 3 722,40

		Total	lei	1 793 248,29
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	38 704,03
		Transportarea materialelor	10,00 %	157 602,56
		Total	100,00 +	1 989 554,88
		Cheltuieli de regie	3,00 %	59 686,65
		Total	100,00 +	2 049 241,53
		Beneficiu de deviz	0,50 %	10 246,20
		Tota;	100,00 +	2 059 487,73
		TVA	20,00 %	411 897,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 471 385,28 161 266,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea stadionului de mini-fotbal si volei din s. Pascani, r. Hancesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 471 385,28 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	475,860	60,00	28 551,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,078	60,00	4 924,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	60,00	228,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,800	60,00	3 168,00
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 158,750	60,00	69 525,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,300	60,00	1 998,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,400	60,00	2 304,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,500	60,00	4 050,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,880	60,00	712,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	503,076	60,00	30 184,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,656	60,00	15 099,36
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,680	60,00	520,80
Total manopera						161 266,80

Materiale:

1.	14111222017520 1	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	266,512	400,00	106 604,80
2.	14111222017520 2	Piatra sparta fr.5-20 M300	m3	5,520	400,00	2 208,00
3.	14111222017521 0	Piatra bruta sau bolovani	m3	0,690	400,00	276,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,927	395,00	366,16
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,960	395,00	379,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,626	395,00	67 397,27
7.	2010237318750	Distantieri	buc	984,939	3,00	2 954,82
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	96,360	70,00	6 745,20
9.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	54,075	42,00	2 271,15
10.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	123,600	50,00	6 180,00
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	46,200	50,00	2 310,00
12.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1 081,500	10,00	10 815,00
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,048	80,00	1 203,84
14.	25212167000001	Teava din PVC SN4 DN200	m	157,437	275,00	43 295,18
15.	25212167000001 1	Teava HDPE DN500	m	3,213	540,00	1 735,02
16.	25221473314111	Camion PE SN4 d1000 h=1.5m	buc	8,120	10 230,00	83 067,60
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	350,400	2,50	876,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	777,200	2,50	1 943,00
19.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	339,900	20,00	6 798,00

20.	26621061100001	Placi din cauciuc gr.40mm	m2	1 622,250	445,00	721 901,25
21.	26631021000001	Beton B15	m3	127,956	1 425,00	182 337,30
22.	26631021000011	Beton B7.5	m3	5,400	1 400,00	7 560,00
23.	26661228002851 1	Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125	m	120,600	1 700,00	205 020,00
24.	26661228006001	Camin colector din fibrobeton DN310 (390*390 H500mm) cu iesire la teava d200 cu cos parafrunzar si sifon	buc	2,020	3 933,00	7 944,66
25.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	38,625	20,00	772,50
26.	26821326016261 1	Folie din polietilena	m2	1 927,800	7,00	13 494,60
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,416	17,00	279,07
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,831	20,00	656,62
29.	28731220041001	Plase d5Bp-I 150*150	kg	3 315,961	24,00	79 583,06
30.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	16,240	506,00	8 217,44
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,298	15,00	244,47
32.	4100126202818	Apa	m3	39,225	15,00	588,37
		Total materiale de constructii				1 576 025,58

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,204	80,00	336,32
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	164,745	60,00	9 884,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	82,373	80,00	6 589,84
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,000	500,00	500,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,832	30,00	24,96
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,869	500,00	16 434,50
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,336	400,00	2 534,40
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,900	50,00	1 545,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,104	500,00	52,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,524	500,00	1 262,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,590	500,00	2 295,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,701	500,00	3 350,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,818	500,00	409,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	49,440	80,00	3 955,20
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,150	300,00	45,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,204	60,00	252,24
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,294	375,00	110,25
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,000	425,00	6 375,00
		Total utilaje de constructii				55 955,91

Total	lei	1 793 248,29
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	38 704,03
Transportarea materialelor	10,00 %	157 602,56
Total	100,00 +	1 989 554,88
Cheltuieli de regie	3,00 %	59 686,65
Total	100,00 +	2 049 241,53
Beneficiu de deviz	0,50 %	10 246,20
Tota;	100,00 +	2 059 487,73
TVA	20,00 %	411 897,55

Total deviz:

**2 471 385,
28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea stadionului de mini-fotbal si volei din s. Pascani, r. Hancesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3			214,08 ----- 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	80,00	61,99
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m/ Incarcarea deseurilor	100 m3			2 034,13 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	375,00	2 034,13
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,29 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,29
		2. 2. Sistematizarea pe verticala				
4	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			1 370,10 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,10
5	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/ Incarcarea solului	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
7	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			1 370,69 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,69
8	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III/ K=3 pentru impingerea la 40m	100 m3			1 410,34 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,940	500,00	1 410,34
9	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			544,83 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,83
10	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			4 655,86

1	2	3	4	5	6	7
		rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				304,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	60,00	304,14
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	500,00	4 351,72
		3. 3. Teren mini-fotbal - 1125 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100mm	m3			532,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 gr.=150mm	m3			562,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175201	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
13	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Folie din polietilena	m2			8,77
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	60,00	1,20
	268213260162611	Folie din polietilena	m2	1,080	7,00	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d5Bp-1 150*150 (2.125kg/m2)	kg			27,52
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	28731220041001	Plasa d5Bp-I 150*150	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 903,74
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	1 425,00	1 475,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	80,00	32,00
16	CG33A Aplicativ	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/ SE EXCLUDE: Pervaz din lemn, SE MODIFICA: Mocheta in Placi din cauciuc gr.40mm	m2			538,14
						51,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	26621061100001	Placi din cauciuc gr.40mm	m2	1,050	445,00	467,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700	10,00	7,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035	42,00	1,47
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220	20,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	395,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		4. 4. Teren de volei - 420 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulat mijlocie gr.=100mm	m3			532,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 gr.=150mm	m3			562,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175201	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
19	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Folie din polietilena	m2			8,78 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	60,00	1,20
	268213260162611	Folie din polietilena	m2	1,080	7,00	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d5Bp-1 150*150 (2.125kg/m2)	kg			27,52 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	28731220041001	Plase d5Bp-I 150*150	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 903,73 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	1 425,00	1 475,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	80,00	32,00
22	CG33A Aplicativ	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/ SE EXCLUDE: Pervaz din lemn, SE MODIFICA: Mocheta in Placi din cauciuc gr.40mm	m2			538,14 51,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	26621061100001	Placi din cauciuc gr.40mm	m2	1,050	445,00	467,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700	10,00	7,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund prenazed tip M	kg	0,035	42,00	1,47
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220	20,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	395,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
		5. 5. Paviment cu piatra				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulat mijlocie gr.=100mm	m3			532,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra bruta sau bolovani gr.=100mm	m3			562,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175210	Piatra bruta sau bolovani	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		6. 6. Drenaj				
25	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			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20 M300 GOST 8267-82 gr.=80mm	m3			562,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta fr.5-20 M300	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
29	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Folie din polietilena k=2 pentru 2 straturi	m2			16,34
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	60,00	1,20
	268213260162611	Folie din polietilena	m2	1,080	7,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125 pe beton B7.5	m			1 817,45
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	395,00	3,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,50	7,30
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,045	1 400,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280028511	Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125	m	1,005	1 700,00	1 708,50
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)/ Camin colector din fibrobeton DN310 (390*390 H500mm) cu iesire la teava d200 cu cos parafruzar si sifon, gratar fonta	buc			4 357,40 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	26661228006001	Camin colector din fibrobeton DN310 (390*390 H500mm) cu iesire la teava d200 cu cos parafruzar si sifon	buc	1,010	3 933,00	3 972,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	395,00	3,16
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	500,00	250,00
32	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm/ Teava PVC SN4 DN200, SE EXCLUDE: Piesa de legatura din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			321,83 27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450	60,00	27,00
	25212167000001	Teava din PVC SN4 DN200	m	1,050	275,00	294,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	300,00	0,30
33	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm/ Teava HDPE DN500 de protectie, SE EXCLUDE: Piesa de legatura din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			605,64 27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450	60,00	27,00
	252121670000011	Teava HDPE DN500	m	1,050	540,00	578,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	300,00	0,30
34	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l/ Camin PE SN4 d1000 h=1.5m Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			11 698,63 288,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800	60,00	288,00
	25221473314111	Camin PE SN4 d1000 h=1.5m	buc	1,000	10 230,00	10 383,45
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,000	506,00	1 027,18
		7. 7. Marcaje				
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ Linii de marcaj terenuri de sport si pisa de alergat	m2			125,12 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.