

**Proiectarea complexului sportiv
cu agrement de sport (teren de
fotbal,baschetbol,voleibol) cu
tribune pentru vizitatori si
reparatia cladirii de arbitraj
existente in sat.Crihana Veche,
r-nul.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Plan general (72/23-PG) Etapa I

Valoarea de deviz 7 152 942,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor (aplicativ) / Demontare ingradirii existente (din metal si plasa rabita)	m	450,0000	24,60 24,60	11 068,20 11 068,20
2	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,4000	124,87 124,87	674,31 674,31
3	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,4000	42,57 42,57	229,88 229,88
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,4000	11,49 0,00	62,04 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				12 034,43 11 972,39
		2. Sistematizarea pe verticala				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	120,6400	959,00	115 693,76

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2			0,00	0,00
6	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 (incarcare sol)	100 m3	120,6400	787,50 0,00	95 004,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20 508,8000	11,49 0,00	235 646,10 0,00
8	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	10,8100	959,00 0,00	10 366,79 0,00
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=3 pentru impingerea pamantului la 40 m	100 m3	10,8100	1 690,50 0,00	18 274,31 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	76,2900	787,50 0,00	60 078,38 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12 969,3000	11,49 0,00	149 017,26 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	76,2900	175,38 34,06	13 379,45 2 598,13
13	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	87,1000	381,50 0,00	33 228,65 0,00
14	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	87,1000	3 090,22 479,62	269 158,34 41 775,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				999 847,04 44 373,21
		3. Acoperire teren de fotbal - 6 435 m2				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.40-70, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.150 mm	m3	965,2500	530,20 28,38	511 780,37 27 393,79
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.100 mm	m3	643,5000	530,21 28,38	341 186,92 18 262,53
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.50 mm	m3	321,7500	530,21 28,38	170 593,48 9 131,27
18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din Savura de granit fr. 1.5 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.30 mm	m3	193,0500	606,36 132,44	117 058,74 25 567,54
19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Strat de amortizare si protectie Shock Pad 8mm; intr-un strat	m2	6 435,0000	120,16 11,35	773 219,95 73 050,12
20	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial "PRO ODIN GRASS" 35mm certificat FIFA QUALITY PRO, fir Monofilament cu densitatea de 12000/6 dtex si 320 microni Odin PRO si infiltrat cu nisip cuartos	m2	6 435,0000	337,87 12,96	2 174 205,81 83 398,89
21	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	557,3000	123,22 5,11	68 669,74 2 846,91

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	95,0000	154,73 7,00	14 699,42 665,04
23	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,0000	28,83 2,84	86,48 8,51
		Total Acoperire teren de fotbal - 6 435 m2 Inclusiv salariu				4 171 500,91 240 324,60
		4. Teren adiacent - 215 m2				
24	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm	m3	32,2500	498,16 115,41	16 065,71 3 722,03
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3	32,2500	606,36 132,44	19 555,26 4 271,19
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	456,8700	23,73 2,84	10 840,60 1 296,59
27	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	m3	17,2000	1 976,32 425,70	33 992,75 7 322,04
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial "MultiSport grass 22mm", fir fibrileted cu densitatea de 6600/6 dtex si 220 microni si infiltrat cu nisip cuartos	m2	215,0000	329,28 12,96	70 795,92 2 786,44
		Total Teren adiacent - 215 m2 Inclusiv salariu				151 250,24 19 398,29

		Total	lei	5 334 632,62
		Fondul social	24,00 %	75 856,44
		Transportarea materialelor	4,00 %	154 098,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			5 564 587,08
		Cheltuieli de regie	4,00 %			222 583,48
		Total	100,00 +			5 787 170,56
		Beneficiu de deviz	3,00 %			173 615,11
		Total	100,00 +			5 960 785,67
		TVA	20,00 %			1 192 157,13
						7 152 942,80
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				316 068,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea complexului sportiv
cu agrement de sport (teren de
fotbal,baschetbol,voleibol) cu
tribune pentru vizitatori si
reparatia cladirii de arbitraj
existente in sat.Crihana Veche,
r-nul.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Plan general (72/23-PG) Etapa I**

Valoarea de deviz 7 152 942,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,2200	94,60	6 264,41
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,4218	94,60	1 080,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,5000	94,60	5 534,10
4.	7129020012800	Pavator	h-om	928,1100	94,60	87 799,20
5.	7134050013250	Izolator	h-om	450,4500	94,60	42 612,57
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	484,4244	94,60	45 826,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,4643	94,60	1 273,72
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	380,2500	94,60	35 971,65
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	948,2642	94,60	89 705,79
		Total manopera				316 068,49

Materiale:

1.	1411122201672-15	Piatra sparta M400 fr.40-70,	m3	1 225,8675	330,00	404 536,28
2.	1411122201672-16	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	817,2450	330,00	269 690,85
3.	1411122201672-17	Piatra sparta M400 fr.5-20	m3	408,6225	330,00	134 845,42
4.	1411122201672-18	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	245,1735	330,00	80 907,25
5.	1411122201672-25	Piatra sparta M300 fr. 0-40	m3	40,9575	330,00	13 515,98
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3052	330,00	100,72
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,7000	315,00	12 190,50
8.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	133 133,00 00	1,00	133 133,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	137,0610	0,50	68,53
10.	2663102100000	Beton	m3	17,8063	1 400,00	24 928,82
11.	2670112204002-19	Shock Pad 8mm	m2	6 662,1555	105,00	699 526,33

12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2843	20,00	45,69
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,5687	26,00	118,79
14.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	97,4982	266,66	25 998,87
15.	2774413590401-20	Acoperire din gazon artificial "PRO ODIN GRASS" 35mm certificat FIFA QUALITY PRO	m2	6 634,6780	266,66	1 769 203,24
16.	2774413590401-28	Acoperire din gazon artificial MultiSport grass 22mm"	m2	221,6714	258,33	57 264,37
17.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	2 607,5329	35,00	91 263,65
18.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	936,8556	131,66	123 346,41
19.	2873122004100-26	Plasa ϕ 5Bp-I 150x150	kg	461,4387	20,00	9 228,77
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	111,0150	22,50	2 497,84
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,7372	22,50	39,09
		Total materiale de construcții				3 852 450,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,7400	25,00	643,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,5741	300,00	1 372,23
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	81,0810	350,00	28 378,36
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	757,9442	300,00	227 383,26
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	460,0512	300,00	138 015,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	443,0925	350,00	155 082,38
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	507,3243	350,00	177 563,51
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,5160	350,00	10 680,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	6,8800	60,00	412,80
10.	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	47,4949	50,00	2 374,74
11.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,6125	50,00	80,62
12.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	12,9526	25,00	323,80
13.	2952270007612	Mășină pentru acoperire	h-ut	252,7000	50,00	12 635,00
14.	2952270007613	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	1,9950	300,00	598,50
15.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	56,5250	400,00	22 610,00
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1 282,4180	300,00	384 725,40
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	10,7789	300,00	3 233,67
		Total utilaje de construcții				1 166 113,73

Total	lei	5 334 632,62
Fondul social	24,00 %	75 856,44
Transportarea materialelor	4,00 %	154 098,02
Total	100,00 +	5 564 587,08
Cheltuieli de regie	4,00 %	222 583,48
Total	100,00 +	5 787 170,56

Beneficiu de deviz	3,00 %	173 615,11
Total	100,00 +	5 960 785,67
TVA	20,00 %	1 192 157,13

Total deviz: **7 152 942,80**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea complexului sportiv cu
agrement de sport (teren de
fotbal,baschetbol,voleibol) cu tribune pentru
vizitatori si reparatia cladirii de arbitraj
existente in sat.Crihana Veche, r-nul.Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor (aplicativ) / Demontare ingradirii existente (din metal si plasa rabita)	m			24,60 24,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	94,60	12,30
2	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
3	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		2. Sistematizarea pe verticala				
5	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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
6	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 (incarcare sol)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
8	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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=3 pentru impingerea pamantului la 40 m	100 m3			1 690,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 690,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
13	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
14	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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 090,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		3. Acoperire teren de fotbal - 6 435 m2				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.40-70, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.150 mm	m3			530,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-15	Piatra sparta M400 fr.40-70,	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.100 mm	m3			530,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-16	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.50 mm	m3			530,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-17	Piatra sparta M400 fr.5-20	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din Savura de granit fr. 1.5 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.30 mm	m3			606,36
						132,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	1411122201672-18	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
19	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu Strat de amortizare și protecție Shock Pad 8mm; într-un strat	m2			120,16 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2670112204002-19	Shock Pad 8mm	m2	1,0200	105,00	108,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
20	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial "PRO ODIN GRASS" 35mm certificat FIFA QUALITY PRO, fir Monofilament cu densitatea de 12000/6 dtex și 320 microni Odin PRO și infiltrat cu nisip cuarțos	m2			337,87 12,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	94,60	12,96
	2774413590401-20	Acoperire din gazon artificial "PRO ODIN GRASS" 35mm certificat FIFA QUALITY PRO	m2	1,0300	266,66	274,93
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	35,00	9,91
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	131,66	14,26
	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,00	20,02
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	50,00	0,35
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270007612	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0380	50,00	1,90
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	400,00	3,40
	2952270007613	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	300,00	0,09
21	TsH44A	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12 cm - culoare albă.	m			123,22 5,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	94,60	5,11
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	266,66	38,40
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	35,00	37,45
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	131,66	42,13
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	50,00	0,02
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0044	25,00	0,11
22	TsH44B	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă curbă, lățimea liniei 12 cm - culoare albă.	m			154,73 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	94,60	7,00
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1800	266,66	48,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	35,00	46,90
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	131,66	52,66
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	50,00	0,03
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0055	25,00	0,14
23	TsH44C	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: puncte penalty diametru liniei 22 cm	buc			28,83 2,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,0490	266,66	13,07
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	35,00	1,05
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	131,66	11,85
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		4. Teren adiacent - 215 m2				
24	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulația mijlocie, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 150 mm	m3			498,16 115,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	94,60	98,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	315,00	378,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	50,00	2,50
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3			606,36 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	1411122201672-25	Piatra sparta M300 fr. 0-40	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg			23,73 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100-26	Plasa φ5Bp-I 150x150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
27	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	m3			1 976,32 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial "MultiSport grass 22mm", fir fibriletat cu densitatea de 6600/6 dtex si 220 microni si infiltrat cu nisip cuartos	m2			329,28 12,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	94,60	12,96
	2774413590401-28	Acoperire din gazon artificial MultiSport grass 22mm"	m2	1,0300	258,33	266,35
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	35,00	9,91
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	131,66	14,26
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,00	20,02
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	50,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	50,00	1,90
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	400,00	3,40
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	300,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea complexului sportiv
cu agrement de sport (teren de
fotbal,baschetbol,voleibol) cu
tribune pentru vizitatori si
reparatia cladirii de arbitraj
existente in sat.Crihana Veche,
r-nul.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retea de drenaj

Valoarea de deviz 1 439 736,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de drenaj				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	13,5000	900,00 0,00	12 150,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 295,0000	11,49 0,00	26 369,55 0,00
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara 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 Geotextil 200gr/m2	m2	2 323,1000	19,18 1,89	44 567,52 4 395,31
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20	m3	44,7000	521,60 93,65	23 315,69 4 186,33

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40	m3	446,7500	521,60 93,65	233 026,59 41 839,92
6	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Дренажная труба PE DN110; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m	1 630,0000	145,73 35,00	237 537,34 57 053,26
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara 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 Geotextil 200gr/m2	m2	563,3100	19,18 1,89	10 806,82 1 065,78
8	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Дренажная труба PE DN250; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m	157,0000	327,52 42,57	51 420,01 6 683,49
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara 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 Geotextil 200gr/m2	m2	123,4100	19,18 1,89	2 367,55 233,49
10	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 C15	m	198,0000	981,85 55,81	194 406,50 11 051,17
11	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: Piese de	m	64,0000	207,30 42,57	13 266,96 2 724,48

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din PVC (mufe, cote, reductii)				
12	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 DN315; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m	32,0000	584,82 42,57	18 714,36 1 362,24
13	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: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m	6,0000	1 350,73 42,57	8 104,37 255,42
		Total Retea de drenaj Inclusiv salariu				876 053,26 130 850,89
		2. Camine				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0510	900,39 0,00	45,92 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,6020	11,49 0,00	98,85 0,00
16	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	100 m3	0,1630	820,12 0,00	133,68 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=100mm (pentru caminele din PE)	m3	0,3000	480,07 85,13	144,02 25,54
18	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l Camin PE φ700 h=0,7m	buc	1,0000	3 247,72 208,12	3 247,72 208,12
19	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l Camin PE φ1000 h=1,3m	buc	1,0000	5 354,90 359,48	5 354,90 359,48
20	SE54D	Rezervor tampon din material	buc	1,0000	7 449,05	7 449,05

1	2	3	4	5	6	7
		plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l Camin PE ϕ 1000 h=1,8m			454,08	454,08
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1800	2 520,70 1 312,10	2 974,43 1 548,28
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Se exclude:Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9a (0,23 m3); Consum:Scara cu vanguri din otel - 12,9 kg/buc	buc	2,0000	5 244,00 0,00	10 488,00 0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,3000	29,33 29,33	478,01 478,01
24	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	100 m3	0,1630	1 070,18 834,42	174,44 136,01
		Total Camine Inclusiv salariu				30 589,02 3 209,52

		Total	lei	906 642,28
		Fondul social	24,00 %	32 174,50
		Transportarea materialelor	7,00 %	49 714,46
		Total	100,00 +	988 531,24
		Cheltuieli de regie	14,50 %	143 337,03
		Total	100,00 +	1 131 868,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	67 912,10
		Total	100,00 +	1 199 780,37
		TVA	20,00 %	239 956,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 439 736,45 134 060,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea complexului sportiv
cu agrement de sport (teren de
fotbal,baschetbol,voleibol) cu
tribune pentru vizitatori si
reparatia cladirii de arbitraj
existente in sat.Crihana Veche,
r-nul.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Retea de drenaj

Valoarea de deviz 1 439 736,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	87,1200	94,60	8 241,55
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,1964	94,60	5 694,58
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8000	94,60	1 021,68
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	731,1078	94,60	69 162,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	522,9962	94,60	49 475,43
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9088	94,60	464,37
		Total manopera				134 060,41

Materiale:

1.	1411122201752-3	Piatra sparta fr. 5-20	m3	51,4050	330,00	16 963,65
2.	1411122201752-4	Piatra sparta fr. 20-40	m3	513,7625	330,00	169 541,63
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5840	315,00	498,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5201	315,00	163,83
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1545	85,00	13,13
6.	2521216700000-10	Teava PVC SN4 DN200	m	68,5440	153,75	10 538,64
7.	2521216700000-12	Teava PVC SN4 DN315	m	34,2720	506,25	17 350,20
8.	2521216700000-13	Teava HDPE DN500 (de protectie	m	6,4260	1 221,38	7 848,59
9.	2521216700000-5	Дренажная труба PE DN110	m	1 745,7300	103,33	180 386,28
10.	2521216700000-7	Дренажная труба PE DN250	m	168,1470	266,00	44 727,10
11.	2522147331411-18	Camin PE ф700 h=0,7m	buc	1,0200	2 750,00	2 805,00
12.	2522147331411-19	Camin PE ф1000 h=1,3m	buc	1,0150	4 530,00	4 597,95
13.	2522147331411-20	Camin PE ф1000 h=1,8m	buc	1,0150	6 500,00	6 597,50

14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	578,1600	2,10	1 214,14
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9506	2,10	2,00
16.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	240,00	480,00
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	384,00	768,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	804,00	1 608,00
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
21.	2663102100001-9	Beton clasa C15	m3	8,9100	1 400,00	12 474,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4872	1 400,00	682,08
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0915	0,00	0,00
24.	2666122800285-9	Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125	m	198,9900	850,00	169 141,50
25.	2682132601626-2	Geotextil 200gr/m2	m2	3 250,6056	16,00	52 009,69
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	25,8000	40,00	1 032,00
27.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0400	115,00	234,60
28.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	4,0600	195,80	794,94
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1880	22,50	26,73
31.	4100126202818	Apa	m3	49,1750	22,50	1 106,43
Total materiale de construcții						710 206,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	206,5350	60,00	12 392,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	103,2675	100,00	10 326,75
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5050	25,00	37,62
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,8240	400,00	12 329,60
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,8890	60,00	113,34
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5371	25,00	38,43
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2302	300,00	669,06
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	88,2280	300,00	26 468,40
Total utilaje de construcții						62 375,30

Total	lei	906 642,28
Fondul social	24,00 %	32 174,50
Transportarea materialelor	7,00 %	49 714,46
Total	100,00 +	988 531,24
Cheltuieli de regie	14,50 %	143 337,03
Total	100,00 +	1 131 868,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	67 912,10
Total	100,00 +	1 199 780,37
TVA	20,00 %	239 956,08

Total deviz:

**1 439 736,
45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea complexului sportiv cu
agrement de sport (teren de
fotbal,baschetbol,voleibol) cu tribune pentru
vizitatori si reparatia cladirii de arbitraj
existente in sat.Crihana Veche, r-nul.Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de drenaj				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
3	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 Geotextil 200gr/m2	m2			19,18 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626-2	Geotextil 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20	m3			521,60 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-3	Piatra sparta fr. 5-20	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40	m3			521,60 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-4	Piatra sparta fr. 20-40	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Дренажная труба PE DN110; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m			145,73 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216700000-5	Дренажная труба PE DN110	m	1,0500	103,33	110,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
7	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	m2			19,18 1,89

1	2	3	4	5	6	7
		separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Geotextil 200gr/m2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626-2	Geotextil 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
8	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Дренажная труба PE DN250; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m			327,52 42,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700000-7	Дренажная труба PE DN250	m	1,0500	266,00	284,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
9	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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Geotextil 200gr/m2	m2			19,18 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626-2	Geotextil 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
10	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 C15	m			981,85 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001-9	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,00	2,52
	2666122800285-9	Rigola din masa plastica DN200 H100/185/280 cu gratar din otel B125	m	1,0050	850,00	854,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
11	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: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m			207,30 42,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700000-10	Teava PVC SN4 DN200	m	1,0500	153,75	164,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
12	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 DN315; se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m			584,82 42,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700000-12	Teava PVC SN4 DN315	m	1,0500	506,25	542,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
13	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: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	m			1 350,73 42,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700000-13	Teava HDPE DN500 (de protectie)	m	1,0500	1 221,38	1 308,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		2. Camine				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,39

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
16	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	100 m3			820,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,12
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=100mm (pentru caminele din PE)	m3			480,07 85,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
18	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l Camin PE φ700 h=0,7m	buc			3 247,72 208,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2522147331411-18	Camin PE φ700 h=0,7m	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	115,00	234,60
19	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l Camin PE φ1000 h=1,3m	buc			5 354,90 359,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2522147331411-19	Camin PE φ1000 h=1,3m	buc	1,0000	4 530,00	4 597,95
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	195,80	397,47
20	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l Camin PE φ1000 h=1,8m	buc			7 449,05 454,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	94,60	454,08
	2522147331411-20	Camin PE φ1000 h=1,8m	buc	1,0000	6 500,00	6 597,50
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	195,80	397,47
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 520,70 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	315,00	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Se exclude:Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3); Consum:Scara cu vanguri din otel - 12,9 kg/buc	buc			5 244,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	384,00	384,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	40,00	516,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 070,18

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				834,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.