

**Construcția terenului sportiv și
amenajarea spațiului adiacent
s.Chitcanii Vechi ,r-I Telenesti
,str.Stefan Cel Mare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari prgatoitoare**

Valoarea de deviz 301 049,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

№ 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. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice,centura din beton armat 800x400mm	m3	33,240	312,050 264,000	10 372,542 8 775,360
2	RpCK42Aa plic	Demolarea tribune existente	m2	114,000	16,050 14,400	1 829,700 1 641,600
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,570	2 040,439 0,000	1 163,050 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,600	9,210 0,000	1 037,100 0,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,570	146,011 18,274	83,226 10,416
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 485,618 10 427,376
		2. Scoaterea solului fertil				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	4,230	630,000 0,000	2 664,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1				
7	TsC22A1k =3	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,230	1 197,021 0,000	5 063,400 0,000
8	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	5,100	1 666,000 0,000	8 496,600 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	592,200	9,210 0,000	5 454,300 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,100	114,125 14,400	582,040 73,440
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				22 261,240 73,440
		3. Sistematizarea pe verticala si lacat de argila				
11	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	7,960	821,985 0,000	6 543,000 0,000
12	TsC22B1k =3	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	100 m3	7,960	1 449,008 0,000	11 534,100 0,000
13	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	4,480	1 666,016 0,000	7 463,750 0,000
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	522,200	9,210 0,000	4 809,600 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,480	114,117 14,400	511,242 64,512

1	2	3	4	5	6	7
16	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	4,230	327,021 0,000	1 383,300 0,000
17	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	4,230	2 089,552 238,559	8 838,804 1 009,104
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	42,300	43,000 0,000	1 818,900 0,000
		Total Sistemizarea pe verticala si lacat de argila Inclusiv salariu				42 902,696 1 073,616
		4. Executarea retelelor de drenaj				
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,080	8 514,000 114,000	681,120 9,120
20	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,650	12 104,548 291,840	7 867,956 189,696
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,250	9,211 0,000	987,900 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	138,988 17,280	90,342 11,232
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice ,densitatea geotextil 200gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm	m	315,000	96,296 17,760	30 333,375 5 594,400

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	19,980	388,022 29,280	7 752,674 585,024
25	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	35,280	420,050 40,800	14 819,364 1 439,424
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextil 200gr/m2 , asezat cu suprapunerile nelipite (infasurat)	m2	573,300	18,245 0,960	10 459,862 550,368
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, pentru drenaj cu perforatia 180* cone xiune prin mufe avind diametrul de 315 mm	m	70,000	391,551 18,720	27 408,580 1 310,400
28	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc	7,000	45,600 45,600	319,200 319,200
29		Teu redus din PVC SN4 d315x110mm 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	7,000	900,000 0,000	6 300,000 0,000
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,350	388,036 29,278	4 016,174 303,024
31	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	12,430	420,059 40,802	5 221,338 507,168
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte cu geotextil fara fibre	m2	184,800	18,245 0,960	3 371,672 177,408

1	2	3	4	5	6	7
		sintetice,densitatea geotextil 200gr/m2 , asezat cu suprapunerile nelipite(infasurat)				
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana,Camin drenaj -1 buc	m3	0,975	1 276,353 463,655	1 244,444 452,064
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KLI15-6	buc	1,000	965,000 0,000	965,000 0,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KLI15-9	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KLI11-15-1	buc	1,000	1 420,000 0,000	1 420,000 0,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 PP8	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
38	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	2,000	420,050 40,800	840,100 81,600
39	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	8,000	14,880 14,880	119,040 119,040
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	38,500 36,000	308,000 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea retelelor de drenaj Inclusiv salariu				126 576,141 11 937,168

		Total	lei			206 225,67
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			5 642,78
		Cheltuieli transportare	7,00 %			7 427,38
		Total	100,00 +			219 295,83
		Cheltuieli de regie	10,00 %			21 929,58
		Total	100,00 +			241 225,41
		Beneficiu de deviz	4,00 %			9 649,02
		Total	100,00 +			250 874,43
		TVA	20,00 %			50 174,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				301 049,32 23 511,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția terenului sportiv și amenajarea spațiului adiacent s.Chitcanii Vechi ,r-l Telenesti ,str.Stefan Cel Mare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari prgatitoare**

Valoarea de deviz 301 049,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	132,960	48,00	6 382,080
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,100	48,00	820,800
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,162	48,00	727,776
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,091	48,00	7 540,368
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,828	48,00	1 575,744
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,960	48,00	3 214,080
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,827	48,00	135,696
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,142	48,00	198,816
9.	9312040019600	Sapator	h-om	60,755	48,00	2 916,240
Total manopera						23 511,59

Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	370,00	9,250
2.	1421102200226	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	50,953	370,00	18 852,610
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	370,00	1,110
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,230	350,00	10 930,500
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,157	300,00	47,100
6.	2256766	Teu redus din PVC SN4 d315x110mm 90*	buc	7,000	900,00	6 300,000
7.	25212167000040	Teava drenaj cu filtru d100mm SN4 invelita cu geotextil	m	337,365	73,33	24 738,975
8.	25212167005003 2	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 d315(271) 180* mufata	m	73,516	355,00	26 098,180
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,687	2,30	1,580
10.	26611264331521 16	Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-1	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
11.	26611264331521 236	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
12.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	965,00	965,000
13.	26611264335	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,000	600,00	600,000
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,179	1 350,00	241,650
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	1 100,00	88,000
16.	26821326016262	Geotextil geosintetic densitatea 200gr/m2	m2	818,748	16,00	13 099,968
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,100	25,00	1 077,500
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,662	25,00	41,550
19.	4100126202818	Apa	m3	5,700	25,00	142,500
Total materiale de constructii						106 105,46

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,634	100,00	1 163,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,648	10,00	66,480
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,939	10,00	49,390
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,099	300,00	7 829,700
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,191	750,00	7 643,250
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,629	300,00	27 188,700
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,660	300,00	1 098,000
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,353	300,00	705,900
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	15,00	0,000
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,634	28,00	325,752
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	48,924	350,00	17 123,400
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,041	350,00	364,350
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,963	300,00	12 288,900
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,230	180,00	761,400
Total utilaje de constructii						76 608,62

Total	lei	206 225,67
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 642,78
Cheltuieli transportare	7,00 %	7 427,38

Total	100,00 +	219 295,83
Cheltuieli de regie	10,00 %	21 929,58
Total	100,00 +	241 225,41
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 649,02
Total	100,00 +	250 874,43
TVA	20,00 %	50 174,89

Total deviz:

**301 049,3
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia terenului sportiv si
amenajarea spatiului adiacent s.Chitcanii Vechi
,r-l Telenesti ,str.Stefan Cel Mare

Investitor

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. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice,centura din beton armat 800x400mm	m3			312,050 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,00	192,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	48,00	72,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	28,00	9,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
2	RpCK42Aaplic	Demolarea tribune existente	m2			16,050 14,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 040,439 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,439
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,210

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,011
						18,274
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,00	18,274
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,947
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,789
		2. Scoaterea solului fertil				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
7	TsC22A1k=3	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 197,021
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	1 197,021
8	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 666,000
						0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,125
						14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	48,00	14,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	370,00	0,725
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
		3. Sistematizarea pe verticala si lacat de argila				
11	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			821,985
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	821,985
12	TsC22B1k=3	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	100 m3			1 449,008
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	1 449,008
13	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 666,016
						0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,016
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,117
						14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	48,00	14,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	370,00	0,743
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,973
16	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			327,021
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,021

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 089,552 ----- 238,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	48,00	238,559
	2952240004004	Compactor auto cu ruloara pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 850,993
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,000 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,000
		4. Executarea retelelor de drenaj				
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			8 514,000 ----- 114,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	48,00	114,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	750,00	8 400,000
20	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			12 104,548 ----- 291,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	48,00	291,840
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	370,00	1,708
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	750,00	10 725,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,000
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,211 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,211
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,988 ----- 17,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,708
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice ,densitatea geotextil 200gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm	m			96,296 ----- 17,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	48,00	17,760
	25212167000040	Teava drenaj cu filtru d100mm SN4 invelita cu geotextil	m	1,0500	73,33	78,536
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	15,00	0,000
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			388,022 ----- 29,280
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,741
25	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			420,050 ----- 40,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	48,00	40,800
	1421102200226	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	370,00	379,250
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte cu geotextil fara fibre sintetice,densitatea geotextil 200gr/m2 , asezat cu suprapunerile nelipite(infasurat)	m2			18,245 ----- 0,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	48,00	0,960
	26821326016262	Geotextil geosintetic densitatea 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, pentru drenaj cu perforatia 180* cone xiune prin mufe avind diametrul de 315 mm	m			391,551 18,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,00	18,720
	252121670050032	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 d315(271) 180* mufata	m	1,0450	355,00	372,831
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	15,00	0,000
28	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc			45,600 45,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	48,00	45,600
29		Teu redus din PVC SN4 d315x110mm 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			900,000 0,000
	2256766	Teu redus din PVC SN4 d315x110mm 90*	buc	1,0000	900,00	900,000
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			388,036 29,278
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,758
31	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			420,059 40,802
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	48,00	40,802
	1421102200226	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	370,00	379,257
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextil 200gr/m2 , asezat cu suprapunerile nelipite(infasurat)	m2			18,245 0,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	48,00	0,960
	26821326016262	Geotextil geosintetic densitatea 200gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana, Camin drenaj - 1 buc	m3			1 276,353 463,655
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	48,00	324,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	48,00	139,175
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1820	1 350,00	247,846
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,308
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,256
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	50,974
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,621
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,692
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII15-6	buc			965,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	965,00	965,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KII15-9	buc			1 450,000 0,000
	26611264331521236	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIII1-15-1	buc			1 420,000 0,000
	2661126433152116	Inel prefabricat pt. camine KIII1-15-1	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 PP8	buc			600,000 0,000
	26611264335	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
38	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			420,050

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				40,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	48,00	40,800
	1421102200226	Pietris ciuruit spalat de r iu 7-15 mm	m3	1,0250	370,00	379,250
39	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			14,880 ----- 14,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,880
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,500 ----- 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.