

**Construcția terenului sportiv și  
amenajarea spațiului adiacent pe  
terenul cu nr. cad. 8922201.228 ,  
r-ul Telenesti, . Chitcanii Vechi,  
str. Stefan cel Mare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1  
Lucrari pregatitoare (03.24-PG)**

Valoarea de deviz 328 192,81 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - centura din beton armat 800x400 mm	m3	33,24	481,90 385,00	16 018,33 12 797,40
2	RpCK42A aplicat	Demolare tribune existente	m2	114,00	23,02 21,00	2 624,05 2 394,00
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	0,57	2 234,75 0,00	1 273,81 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,60	15,01 0,00	1 690,30 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,57	219,16 26,65	124,92 15,19
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			21 731,41
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>21 731,41 15 206,59</b>
		<b>2. Scoaterea solului fertil</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	4,23	871,16 0,00	3 685,02 0,00
7	TsC22A1 K=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 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	4,23	1 655,24 0,00	7 001,67 0,00
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	5,10	1 824,65 0,00	9 305,72 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	592,20	15,01 0,00	8 889,60 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,10	171,79 21,00	876,12 107,10
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			29 758,13
		<b>Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu</b>				<b>29 758,13 107,10</b>
		<b>3. Sistematizarea pe verticala si lacat de argila</b>				
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	7,96	1 136,64 0,00	9 047,66 0,00
12	TsC22B1 k=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 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	7,96	2 003,69 0,00	15 949,35 0,00
13	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	4,48	1 824,67 0,00	8 174,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	522,20	15,01 0,00	7 838,85 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,48	171,76 21,00	769,50 94,08
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	4,23	452,21 0,00	1 912,83 0,00
17	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopulsat 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	4,23	2 907,45 347,90	12 298,52 1 471,61
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	42,30	50,16 0,00	2 121,64 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			58 112,86
		<b>Total Sistematizarea pe verticala si lacat de argila Inklusiv salariu</b>				<b>58 112,86 1 565,69</b>
		<b>4. Executarea retelilor de drenaj</b>				
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,08	3 324,63 166,25	265,97 13,30
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	0,65	5 961,43 425,60	3 874,93 276,64

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,25	15,01 0,00	1 610,11 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	208,71 25,20	135,66 16,38
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 geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	315,00	104,44 25,90	32 897,48 8 158,50
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 spalat	m3	19,98	345,08 42,70	6 894,76 853,16
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 spalat de riu	m3	35,28	426,79 59,50	15 057,09 2 099,16
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	573,30	19,15 1,40	10 976,47 802,62
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	70,00	467,95 27,30	32 756,84 1 911,00
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) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	7,00	66,50 66,50	465,50 465,50

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	7,00	1 202,08 0,00	8 414,56 0,00
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 spalat	m3	10,35	345,09 42,70	3 571,64 441,98
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 spalat de riu	m3	12,43	426,80 59,50	5 305,10 739,62
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	184,80	19,15 1,40	3 538,19 258,72
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. (Camine de drenaj - 1 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	0,975	1 454,08 676,24	1 417,73 659,33
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	1,00	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
38	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	2,00	426,79 59,50	853,58 119,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
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	8,00	21,70 21,70	173,60 173,60
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,00	54,54 52,50	436,29 420,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			132 270,49
		<b>Total Executarea retilor de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>132 270,49 17 408,51</b>

		Сумма по смете	lei	241 872,89
		Asigurari sociale	24 %	8 229,09
		Cheltueli de transport	7 %	7 692,35
		Total		257 794,33
		Cheltueli de regie	3 %	7 733,83
		Total		265 528,16
		Beneficiu de deviz	3 %	7 965,84
		Total		273 494,00
		TVA	20 %	54 698,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>328 192,81 34 287,89</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia terenului sportiv si  
amenajarea spatiului adiacent pe  
terenul cu nr. cad. 8922201.228 ,  
r-ul Telenesti, . Chitcanii Vechi,  
str. Stefan cel Mare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1  
Lucrari pregatitoare (03.24-PG)**

**Valoarea de deviz 328 192,81 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 № 1-1-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	132,96	70,00	9 307,20
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,10	70,00	1 197,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,162	70,00	1 061,34
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,091	70,00	10 996,37
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,828	70,00	2 297,96
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,96	70,00	4 687,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,828	70,00	197,96
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,142	70,00	289,94
9.	9312040019600	Sapator	h-om	60,756	70,00	4 252,92
<b>Total manopera</b>						<b>34 287,89</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	325,00	8,14
2.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	50,953	358,33	18 257,99
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	325,00	0,98
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,231	295,00	9 213,15
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,157	295,00	46,32
6.	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	7,00	1 202,08	8 414,56
7.	2521216700315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrib	m	73,516	419,58	30 845,84
8.	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	337,365	73,33	24 738,98
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,687	2,30	1,58
10.	26611264330910	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,00	208,33	208,33
11.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
12.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
13.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	833,33	833,33
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,179	1 066,67	190,93

15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	950,00	76,00
16.	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	818,748	16,42	13 443,84
17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,10	20,36	877,52
18.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,662	20,36	33,84
19.	4100126202818	Apa	m3	5,70	20,36	116,05
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>109 890,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,634	233,40	2 715,38
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,648	21,36	142,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,939	25,00	123,48
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	26,099	414,84	10 826,91
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,191	282,00	2 873,86
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	90,629	414,84	37 596,53
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,66	455,00	1 665,31
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,353	414,84	976,12
9.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,00	35,00	0,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,634	28,34	329,71
11.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	48,924	383,33	18 754,04
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,041	385,86	401,68
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	40,963	488,95	20 028,86
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,23	297,97	1 260,41
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>97 694,29</b>

Сумма по смете	lei	241 872,89
Asigurări sociale	24 %	8 229,09
Cheltuieli de transport	7 %	7 692,35
Total		257 794,33
Cheltuieli de regie	3 %	7 733,83
Total		265 528,16
Beneficiu de deviz	3 %	7 965,84
Total		273 494,00
TVA	20 %	54 698,81

**Total deviz:**

**328 192,81**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia terenului sportiv si  
amenajarea spatiului adiacent pe terenul cu nr.  
cad. 8922201.228 , r-ul Telenesti, . Chitcanii  
Vechi, str. Stefan cel Mare**

**Investitor Primaria Chitcanii Vechi**

### 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - centura din beton armat 800x400 mm	m3			481,90 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,36	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	233,40	81,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	28,34	9,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	21,36	4,27
		<i>Прямые затраты</i>	lei			16 018,33
2	RpCK42A aplicat	Demolare tribune existente	m2			23,02 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,36	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 624,05
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			2 234,75 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	383,33	2 234,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 273,81
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	488,95	15,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 690,30
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			219,16 26,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	190,79
		<i>Прямые затраты</i>	lei			124,92
		<b>2. Scoaterea solului fertil</b>				
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			871,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	414,84	871,16
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 685,02
7	TsC22A1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			1 655,24

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut lei	1,3300	414,84	1 655,24 7 001,67
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			1 824,65 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut lei	4,7600	383,33	1 824,65 9 305,72
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut lei	0,0307	488,95	15,01 8 889,60
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,79 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut lei	0,3300	455,00	150,15 876,12
		<b>3. Sistematizarea pe verticala si lacat de argila</b>				
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			1 136,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut lei	2,7400	414,84	1 136,64 9 047,66
12	TsC22B1 k=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 Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3			2 003,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut lei	1,6100	414,84	2 003,69 15 949,35
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			1 824,67 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut lei	4,7600	383,33	1 824,67 8 174,51
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut lei	0,0307	488,95	15,01 7 838,85
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,76 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut lei	0,3300	455,00	150,11 769,50
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			452,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	414,84	452,21
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 912,83
17	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratul 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			2 907,45 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	414,84	2 559,55
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 298,52
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			50,16 0,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	297,97	29,80
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 121,64
		<b>4. Executarea retelilor de drenaj</b>				
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 324,63 166,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	282,00	3 158,38
		<i>Прямые затраты</i>	lei			265,97
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			5 961,43 425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	325,00	1,51
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	282,00	4 032,60
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	414,84	1 501,72
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 874,93
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	488,95	15,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 610,11
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,71 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			135,66
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 geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			104,44 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	73,33	78,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	35,00	0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			32 897,48
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			345,08 42,70

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 894,76
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 spalat de riu	m3			426,79 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	358,33	367,29
		<i>Прямые затраты</i>	lei			15 057,09
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			19,15 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	16,42	17,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 976,47
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			467,95 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	1,0450	419,58	440,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	35,00	0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			32 756,84
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) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			66,50 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			465,50
29	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			1 202,08 0,00
	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	1,0000	1 202,08	1 202,08
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 414,56
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 spalat	m3			345,09 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 571,64
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 spalat de riu	m3			426,80 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	358,33	367,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 305,10
32	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			19,15 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	16,42	17,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 538,19
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. (Camine de drenaj - 1 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 454,08 ----- 676,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1820	1 066,67	195,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	295,00	47,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	77,95
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1450	295,00	42,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	385,86	411,98
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 417,73
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			833,33 ----- 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			833,33
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 250,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 250,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП-15-1	buc			1 333,33 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 333,33
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc			208,33 ----- 0,00
	26611264330910	Sarac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			208,33
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			426,79 ----- 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	358,33	367,29
		<i>Прямые затраты</i>	lei			853,58
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			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Прямые затраты</i>	lei			173,60
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,54 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,04
		<i>Прямые затраты</i>	lei			436,29

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.