

**Reabilitarea complexului sportiv,  
str. Mihai Eminescu, 44,  
n.c.5701217.209, or. Leova,  
Republica Moldova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1**  
**Lucrari pregatitoare**

**Valoarea de deviz 2 615 614,91 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperiri existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	338,35	198,34	67 109,80
2	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	4,09	2 040,53	8 345,75
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	744,37	17,23	12 829,05
4	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	0,90	2 040,50	1 836,45
5	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	20,30	2 040,50	41 422,15
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 842,14	17,24	48 984,30
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	24,39	219,25	5 347,60

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III				
8	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilo de 1,20 m inaltime	m	388,77	95,25	37 030,26
		<i>Total</i>	lei			222 905,36
		<b>Total Acoperiri existente Inclusiv salariu</b>				<b>222 905,36 70 163,26</b>
		<b>2. Scoaterea solului fertil</b>				
9	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	51,44	945,00	48 610,80
10	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	51,44	1 795,50	92 360,70
11	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	44,00	1 666,00	73 304,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6 160,00	13,82	85 100,40
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	44,00	171,70	7 554,80
		<i>Total</i>	lei			306 930,70
		<b>Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu</b>				<b>306 930,70 990,00</b>
		<b>3. Sistematizarea pe verticala si lacat de argila</b>				
14	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	2 849,00	89,70	255 555,30
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	28,49	490,50	13 974,30

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	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	28,49	3 149,24	89 721,98
17	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	284,90	15,00	4 273,50
		<i>Total</i>	lei			363 525,08
		<b>Total Sistemizarea pe verticala si lacat de argila Inclusiv salariu</b>				<b>363 525,08 10 619,63</b>
		<b>4. Executarea retilor de drenaj</b>				
18	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	0,38	5 218,42	1 983,00
19	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	3,37	8 521,31	28 716,80
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	556,05	13,82	7 681,95
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,37	208,35	702,13
22	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	m	1 269,00	108,08	137 147,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
23	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	80,45	351,20	28 254,01
24	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	142,13	422,50	60 049,88
25	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	2 309,60	22,03	50 881,65
26	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	362,00	470,34	170 264,52
27	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	36,00	71,25	2 565,00
28	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	36,00	1 200,00	43 200,00
29	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	53,50	351,20	18 789,35
30	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,	m3	64,29	422,50	27 162,48

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris spalat de riu				
31	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	955,70	22,03	21 054,55
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camine de drenaj - 5 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	4,88	1 521,61	7 425,46
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	5,00	850,00	4 250,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-1	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc	5,00	210,00	1 050,00
37	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	14,70	422,51	6 210,93
38	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	38,00	23,25	883,50
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	8,00	56,25	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
40	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	1 415,90	424,77
41	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	132,00	1 910,55	252 192,60
		<i>Total</i>	lei			884 589,76
		<b>Total Executarea retelilor de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>884 589,76 91 441,01</b>

	Total	lei	1 777 950,90
	Asigurari sociale	24 %	41 571,34
	Cheltueli de transport	8 %	80 745,08
	Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	5 046,57
	Total		1 905 313,89
	Cheltueli de regie	10 %	190 531,39
	Total		2 095 845,28
	Beneficiu de deviz	4 %	83 833,81
	Total		2 179 679,09
	TVA	20 %	435 935,82
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 615 614,91</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reabilitarea complexului sportiv,  
str. Mihai Eminescu, 44,  
n.c.5701217.209, or. Leova,  
Republica Moldova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1  
Lucrari pregatitoare**

**Valoarea de deviz 2 615 614,91 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	194,385	75,00	14 578,88
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	149,16	75,00	11 187,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,306	75,00	4 897,95
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	677,899	75,00	50 842,43
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,702	75,00	13 927,66
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	204,649	75,00	15 348,68
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	562,754	75,00	42 206,55
8.	9312040019600	Sapator	h-om	269,663	75,00	20 224,75
		<b>Total manopera</b>				<b>173 213,90</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,223	350,00	78,05
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	3 276,35	78,00	255 555,30
3.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	226,648	350,00	79 326,80
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,013	350,00	4,55
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	138,011	298,00	41 127,28
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,785	80,00	62,80
7.	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	36,00	1 200,00	43 200,00
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,00	1,00	0,00
9.	2521216700315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	380,181	420,00	159 676,02
10.	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1 359,099	75,00	101 932,43
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,436	2,30	7,90
12.	26611264330910	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	5,00	210,00	1 050,00
13.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
14.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
15.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,00
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,893	1 500,00	1 339,50
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,403	1 100,00	443,30
18.	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	3 526,524	19,00	67 003,95

19.	2875274203624	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	134,64	1 790,00	241 005,60
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. (Din contul Beneficiarului conform caietului de sarcini pct 15)	m3	285,70	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 009 313,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	262,221	85,00	22 288,79
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	23,326	350,00	8 164,10
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,633	21,00	34,30
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,462	450,00	2 907,90
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	175,783	450,00	79 102,35
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	52,447	450,00	23 601,15
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	344,324	450,00	154 945,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,112	450,00	11 750,40
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	12,199	450,00	5 489,55
10.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,00	20,00	0,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	262,221	5,00	1 311,11
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,829	80,00	226,32
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	356,881	350,00	124 908,35
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,212	350,00	1 824,20
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	343,546	450,00	154 595,70
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,49	150,00	4 273,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>595 423,52</b>

Total	lei	1 777 950,90
Asigurari sociale	24 %	41 571,34
Cheltuieli de transport	8 %	80 745,08
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	5 046,57
Total		1 905 313,89
Cheltuieli de regie	10 %	190 531,39
Total		2 095 845,28
Beneficiu de deviz	4 %	83 833,81
Total		2 179 679,09
TVA	20 %	435 935,82

**Total deviz:** **2 615 614,91**

Intocmit

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

Verificat

\_\_\_\_\_



**Obiect Reabilitarea complexului sportiv, str.  
Mihai Eminescu, 44, n.c.5701217.209, or. Leova,  
Republica Moldova**

**Investitor Primaria or. Leova**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperiri existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
		<i>Total</i>	lei			67 109,80
2	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			2 040,53
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,53
		<i>Total</i>	lei			8 345,75
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	lei			12 829,05
4	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			2 040,50
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,50
		<i>Total</i>	lei			1 836,45
5	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			2 040,50
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,50
		<i>Total</i>	lei			41 422,15
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			48 984,30
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			219,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			5 347,60
8	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilo de 1,20 m inaltime	m			95,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	75,00	36,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	350,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 030,26
		<b>2. Scoaterea solului fertil</b>				
9	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			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			48 610,80
10	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			1 795,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	1 795,50
		<i>Total</i>	lei			92 360,70
11	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			1 666,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,00
		<i>Total</i>	lei			73 304,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			85 100,40
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			7 554,80
		<b>3. Sistematizarea pe verticala si lacat de argila</b>				
14	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			89,70
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	78,00	89,70
		<i>Total</i>	lei			255 555,30
15	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			13 974,30
16	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 149,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	75,00	372,75
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	450,00	2 776,50
		<i>Total</i>	lei			89 721,98
17	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			15,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 273,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Executarea retelilor de drenaj</b>				
18	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			5 218,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 983,00
19	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 521,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	75,00	456,01
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,35
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 628,95
		<i>Total</i>	lei			28 716,80
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			7 681,95
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			702,13
22	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			108,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	75,00	27,75
	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	75,00	80,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	20,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			137 147,18
23	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			351,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	298,00	305,45
		<i>Total</i>	lei			28 254,01
24	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			422,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			60 049,88
25	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			22,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	19,00	20,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	21,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			50 881,65
26	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul	m			470,34

1	2	3	4	5	6	7
		de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700315	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	1,0450	420,00	441,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0000	1,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	20,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			170 264,52
27	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			71,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Total</i>	lei			2 565,00
28	pret furnizor	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			1 200,00
	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			43 200,00
29	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			351,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	298,00	305,45
		<i>Total</i>	lei			18 789,35
30	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			422,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			27 162,48
31	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			22,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	19,00	20,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	21,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			21 054,55
32	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 - 5 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 521,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1820	1 500,00	274,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1450	298,00	43,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81
		<i>Total</i>	lei			7 425,46
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			850,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			6 500,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 350,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			6 750,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc			210,00
	26611264330910	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 050,00
37	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			422,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
		Total	lei			6 210,93
38	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		Total	lei			883,50
39	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			56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			450,00
40	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			1 415,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Total	lei			424,77
41	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 910,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	75,00	84,75
	2875274203624	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	1,0000	1 790,00	1 825,80
		Total	lei			252 192,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.