

**Reconstrucția salii polivalente și  
amenajarea infrastructurii  
sportive cu asigurarea  
diversității jocurilor sportive, pe  
terenul cu n.c.2101102.294, str.  
Stefan Voda, nr.32, or. Cantemir,  
RM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1  
Pregătirea terenului (001/032024-I-PG)**

Valoarea de deviz 1 153 710,58 lei

Intocmit în 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. Acoperiri existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic - 2335 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	116,75	270,325 86,400	31 560,425 10 087,200
2	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m <sup>3</sup>	8,20	1 300,000 0,000	10 660,000 0,000
3	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km	t	1 237,55	22,320 0,000	27 621,900 0,000
4	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	8,20	232,565 20,520	1 907,033 168,264
		<b>Total Acoperiri existente Inclusiv salariu</b>				<b>71 749,358 10 255,464</b>
		<b>2. Scoaterea stratului fertil</b>				
5	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în	100 m <sup>3</sup>	21,50	1 900,500	40 860,750

		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m			0,000	0,000
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	2 380,00	22,320 0,000	53 121,600 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	630,00	10,440 0,000	6 577,200 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	21,50	182,018 16,200	3 913,387 348,300
		<b>Total Scoaterea stratului fertil Inklusiv salariu</b>				<b>104 472,937 348,300</b>
		<b>3. Executarea lacatului de lut gr. 150 mm</b>				
9	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	0,58	5 728,483 128,483	3 322,520 74,520
10		Cost argila pentru umplutura	m3	658,00	517,500 0,000	340 515,000 0,000
11	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	6,58	544,985 0,000	3 586,000 0,000
12	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	6,58	3 044,911 268,383	20 035,512 1 765,962
13	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	65,80	65,000 0,000	4 277,000 0,000
		<b>Total Executarea lacatului de lut</b>				<b>371 736,032 1 840,482</b>

		<b>gr. 150 mm Inclusiv salariu</b>				
		<b>4. Executarea rețelei de drenaj a terenului sport</b>				
14	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	0,33	5 728,455 128,455	1 890,390 42,390
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,20	9 290,024 328,320	11 148,029 393,984
16	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	1,98	22,273 0,000	44,100 0,000
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,20	181,882 16,200	218,258 19,440
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru drenaj, cu perforatie 180* drenaj cu filtru, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm	m	420,00	73,530 19,980	30 882,600 8 391,600
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m	110,70	393,890 21,060	43 603,642 2 331,342
20	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	14,00	51,300 51,300	718,200 718,200
21		Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc	14,00	554,000 0,000	7 756,000 0,000
22	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	120,00	44,305 1,080	5 316,600 129,600
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	43,00	422,440 32,940	18 164,920 1 416,420

		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat				
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	66,70	465,122 45,900	31 023,633 3 061,530
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	1 056,60	44,305 1,080	46 812,648 1 141,128
26	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	33,00	16,740 16,740	552,420 552,420
27	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	6,00	42,500 40,500	255,000 243,000
28	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	0,27	1 183,422 476,200	319,524 128,574
29	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)	m3	1,95	1 471,706 521,640	2 869,826 1 017,198
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	2,00	817,000 0,000	1 634,000 0,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	2,00	1 167,000 0,000	2 334,000 0,000

		seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9				
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-1	buc	2,00	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc	2,00	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
34	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	5,88	465,125 45,900	2 734,935 269,892
35	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	51,00	1 846,020 61,020	94 147,020 3 112,020
		<b>Total Executarea retelei de drenaj a terenului sport Inklusiv salariu</b>				<b>307 925,745 22 968,738</b>

		Cheltuieli directe	lei	855 884,05
		Asigurare Sociala	24,00 %	8 499,11
		Cheltuieli de transport	4,00 %	24 508,74
		Toatl	100,00 +	888 891,90
		Cheltuieli de regie	4,00 %	35 555,68
		Total	100,00 +	924 447,58
		Beneficiu de deviz	4,00 %	36 977,90
		Total	100,00 +	961 425,48
		TVA	20,00 %	192 285,10
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 153 710,58 35 412,97</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia salii polivalente si  
amenajarea infrastructurii  
sportive cu asigurarea  
diversitatii jocurilor sportive, pe  
terenul cu n.c.2101102.294, str.  
Stefan Voda, nr.32, or. Cantemir,  
RM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1  
Pregatirea terenului (001/032024-I-PG)**

**Valoarea de deviz 1 153 710,58 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
		<b>Total borderou de resurse № 1-1-1:</b>				

**Manopera:**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,630	54,00	3 112,020
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,532	54,00	1 270,728
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	225,055	54,00	12 152,970
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,740	54,00	3 225,960
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,655	54,00	305,370
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	196,261	54,00	10 598,094
7.	9312040019600	Sapator	h-om	87,923	54,00	4 747,842
		<b>Total manopera</b>				<b>35 412,97</b>

**Materiale:**

1.	0607010	Cost argila pentru umplutura	m3	756,700	450,00	340 515,000
2.	0607021	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	14,000	554,00	7 756,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,086	409,00	35,174
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	74,394	409,00	30 427,146
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	409,00	2,045
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,359	380,00	16 856,420
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,314	125,00	39,250
8.	252121670000018	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4	m	449,820	50,00	22 491,000
9.	252121670050019	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	116,260	355,00	41 272,300
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,373	2,30	3,158
11.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 167,00	2 334,000
12.	2661126433152130	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	817,00	1 634,000
13.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,357	1 400,00	499,800
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,161	1 000,00	161,000
16.	268213260162622	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1 270,728	40,00	50 829,120
17.	287527420000133	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
18.	28752742036243	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta	buc	52,020	1 750,00	91 035,000

	5	C250 (1000x260x200 mm)				
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	66,400	20,00	1 328,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>612 718,41</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	90,481	75,00	6 786,075
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,588	50,00	29,400
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,230	500,00	1 115,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	40,599	450,00	18 269,550
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,320	500,00	10 660,000
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	27,352	500,00	13 676,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	7,172	500,00	3 586,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,935	500,00	5 467,500
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,344	500,00	2 172,000
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	90,481	150,00	13 572,150
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546	75,00	190,950
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	116,745	350,00	40 860,750
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,083	500,00	1 041,500
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	194,144	450,00	87 364,800
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,580	450,00	2 961,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>207 752,67</b>

Cheltuieli directe	lei	855 884,05
Asigurare Socială	24,00 %	8 499,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 508,74
Toatl	100,00 +	888 891,90
Cheltuieli de regie	4,00 %	35 555,68
Total	100,00 +	924 447,58
Beneficiu de deșez	4,00 %	36 977,90
Total	100,00 +	961 425,48
TVA	20,00 %	192 285,10

**Total deșez:**

**1 153 710,  
58**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sălii polivalente și amenajarea infrastructurii sportive cu asigurarea diversității jocurilor sportive, pe**

**Investitor**

terenul cu n.c.2101102.294, str. Stefan Voda,  
nr.32, or. Cantemir, RM

## 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. Acoperiri existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 2335 m2	m3			270,325
						86,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,00	86,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
2	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			22,320
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,320
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			232,565
						20,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,520
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	409,00	2,045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
		<b>2. Scoaterea stratului fertil</b>				
5	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,500
						0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,500
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			22,320
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,320
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			182,018
						16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,00	16,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	409,00	0,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
		<b>3. Executarea lacatului de lut gr. 150 mm</b>				
9	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			5 728,483
						128,483
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	54,00	128,483
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,000
10		Cost argila pentru umplutura	m3			517,500



						0,000
	0607010	Cost argila pentru umplutura	m3	1,1500	450,00	517,500
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,985
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,985
12	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			3 044,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	268,383
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	450,00	2 776,527
13	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			65,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,000
		<b>4. Executarea retelei de drenaj a terenului sport</b>				
14	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			5 728,455
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	54,00	128,455
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,000
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 290,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,00	328,320
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	409,00	1,704
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,000
16	TsL51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			22,273
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,273
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			181,882
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,00	16,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	409,00	0,682
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru drenaj, cu perforatie 180* drenaj cu filtru, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm	m			73,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	54,00	19,980
	252121670000018	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4	m	1,0500	50,00	53,550
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180*, conexiune prin mufe, avind diametrul de 315 mm	m			393,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	54,00	21,060
	252121670050019	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 OD.315 (271) 180* cu rastrub	m	1,0450	355,00	372,830
20	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			51,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	54,00	51,300
21		Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			554,000
						0,000

	0607021	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	1,0000	554,00	554,000
22	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			44,305
						1,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	54,00	1,080
	268213260162622	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	40,00	43,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,025
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			422,440
						32,940
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	54,00	32,940
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
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			465,122
						45,900
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	54,00	45,900
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	409,00	419,222
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			44,305
						1,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	54,00	1,080
	268213260162622	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	40,00	43,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,025
26	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			16,740
						16,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,00	16,740
27	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			42,500
						40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	40,500
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
28	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			1 183,422
						476,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,222
29	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)	m3			1 471,706
						521,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	54,00	365,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	54,00	156,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1820	1 400,00	256,308
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,564
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,344
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,619
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,103
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			817,000
						0,000
	2661126433152130	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	817,00	817,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 167,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 167,00	1 167,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 250,000

		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1				0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc			1 500,000
	287527420000133	Capac din beton PP-8 (0,04 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
34	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			465,125
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	54,00	45,900
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	409,00	419,225
35	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc			1 846,020
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	54,00	61,020
	287527420362435	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	1,0000	1 750,00	1 785,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.