

**Constructia /extinderea
sistemului de canalizare din sat.
Tipala, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1 Retele exterioare de canlizare gravitationala**

Valoarea de deviz 5 805 451,684 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	48,080	965,122 0,000	46 403,045 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	42,790	772,846 0,000	33 070,063 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	504,800	123,600 123,600	62 393,280 62 393,280
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30% din	m2	3 722,000	28,660 18,000	106 671,014 66 996,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala de sprigin)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariu pentru dulgher in marime de 70% din suprafata totala de sprijin)	m2	8 685,000	18,432 18,000	160 085,394 156 330,000
6	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 - pat de nisip 10cm	m3	755,000	241,600 36,600	182 408,000 27 633,000
7	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	277,000	414,875 51,000	114 920,375 14 127,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	11,590	848,266 0,000	9 831,406 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 854,400	19,968 0,000	37 028,784 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,590	186,398 21,598	2 160,352 250,320
11	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	1 705,800	18,600 18,600	31 727,880 31 727,880
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	1 705,800	45,800 45,000	78 125,640 76 761,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	67,270	409,838 0,000	27 569,824 0,000
14	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	67,270	812,100 529,200	54 629,940 35 599,260
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				947 024,997 471 817,740
		1.2. Conducte				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (conducta din PP,SN4,SDR33, D=200mm)	m	1 541,000	206,076 23,400	317 562,586 36 059,400
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP,SN4, SDR33, D=160mm)	m	3 934,000	135,088 18,000	531 437,788 70 812,000
17	pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 475,000	1,300 0,000	7 117,500 0,000
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250mm)	m	100,000	252,213 11,820	25 221,295 1 182,000
		Total Conducte Inclusiv salariu				881 339,169 108 053,400
		1.3. Camin de vizitare. Lucrari de terasament la camine				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,380	772,850 0,000	4 930,783 0,000
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,610	965,178 0,000	2 519,114 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,000	123,600 123,600	5 562,000 5 562,000
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	3,990	848,297 0,000	3 384,706 0,000
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	638,400	19,968 0,000	12 747,696 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,990	186,394 21,594	743,712 86,160
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	5,450	315,840 0,000	1 721,328 0,000
26	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	5,450	840,903 529,200	4 582,920 2 884,140
		Total Camin de vizitare. Lucrari de terasament la camine				36 192,259 8 532,300

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 -18,0m3)	m3	38,000	2 869,156 952,200	109 027,942 36 183,600
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6,05 m3)	m3	17,000	2 084,609 669,600	35 438,349 11 383,200
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67,0m3)	m3	125,000	2 227,917 832,200	278 489,564 104 025,000
30	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 (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2,2 m3)	m3	6,300	1 485,118 579,600	9 356,244 3 651,480
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.16M3)	buc	226,000	670,000 0,000	151 420,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KII-10-3 (0.07M3)	buc	24,000	422,000 0,000	10 128,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.	buc	325,000	566,000 0,000	183 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИ-10-6 (0.17 м3)				
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.28м3)	buc	137,000	720,000 0,000	98 640,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 м3)	buc	226,000	670,000 0,000	151 420,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.33 м3)	buc	15,000	1 122,000 0,000	16 830,000 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.26 м3)	buc	10,000	800,000 0,000	8 000,000 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.4м3)	buc	35,000	1 122,000 0,000	39 270,000 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 м3)	buc	15,000	1 100,000 0,000	16 500,000 0,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИO-1 (0.02м3)	buc	263,000	188,000 0,000	49 444,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	88,000	266,000 0,000	23 408,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, KII-7-3 (0.04m3)				
42	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,440	13,551 0,000	92 704,933 0,000
43	pret de piata	Consum de metale	kg	3 816,300	14,227 0,000	54 294,493 0,000
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,660	936,947 386,398	9 987,857 4 119,000
45	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25tn/osie (250kg) Carosabil	buc	241,000	1 500,000 0,000	361 500,000 0,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (exclus compresor mobil)	m3	45,790	481,046 59,400	22 027,102 2 719,920
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	32,050	1 698,302 230,999	54 430,581 7 403,520
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 776 267,06 5 169 485,720
		1.5. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,100	885,950 0,000	8 948,095 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,720	287,400 54,000	116 029,116 21 800,880
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	505,000	481,050 59,400	242 930,250 29 997,000
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	505,000	72,800 59,400	36 764,000 29 997,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din petris Inclusiv salariu				404 671,461 81 794,880
		1.6. Transportarea gunoului				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si petrisului sapat)	100 m3	5,050	848,213 0,000	4 283,474 0,000
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	959,500	23,712 0,000	22 751,664 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,050	186,400 21,600	941,320 109,080
		Total Transportarea gunoului Inclusiv salariu				27 976,458 109,080
		<i>Total</i>	lei			4 073 471,409
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			201 550,349
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			114 667,384
		<i>Total</i>	100,00 +			4 389 689,142
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			307 278,240
		<i>Total</i>	100,00 +			4 696 967,382
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			140 909,021
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 837 876,40 3 839 793,120

		Total	lei	4 837 876,403
		TVA	20,00 %	967 575,281
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 805 451,684 839 793,120	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția /extinderea
sistemului de canalizare din sat.
Tipala, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1 Rețele exterioare de canlizare gravitacionala**

Valoarea de deviz 5 805 451,684 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,572	60,00	6 634,320
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 722,100	60,00	223 326,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 612,178	60,00	216 730,680
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,650	60,00	4 119,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 998,132	60,00	299 887,920
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,820	60,00	769,200
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,100	60,00	46 566,000
8.	9312040019600	Sapator	h-om	696,000	60,00	41 760,000
		Total manopera				839 793,120

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 128,201	1,80	2 030,762
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	580,750	355,00	206 166,250
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,658	355,00	18 693,590
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	283,925	355,00	100 793,375
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 217,967	200,00	243 593,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,393	12,00	124,716
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	378,025	24,00	9 072,600
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,745	212,00	5 245,940
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,049	3 788,00	38 065,612
10.	2320156200901	Motorina	kg	94,506	21,00	1 984,626
11.	2320166200676	White spirit	kg	20,787	25,00	519,675
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,340	17,00	8 828,780
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	83,148	45,00	3 741,660
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,574	32,00	1 330,368
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,863	26,00	152,438
16.	25212167005001	Conducta din PP,SN4, SDR33, D=200mm	m	1 618,397	173,89	281 423,054

17.	25212167005002	Conducta din PP,SN4, SDR33, D=160mm	m	4 111,817	112,00	460 523,504
18.	25212167010011	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250mm	m	102,515	233,00	23 885,995
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,572	2,30	97,916
20.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	263,000	188,00	49 444,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	88,000	266,00	23 408,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	226,000	670,00	151 420,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	137,000	720,00	98 640,000
24.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,07 m3)	buc	24,000	422,00	10 128,000
25.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	325,000	566,00	183 950,000
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	226,000	670,00	151 420,000
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 122,00	16 830,000
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 122,00	39 270,000
29.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	10,000	800,00	8 000,000
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 100,00	16 500,000
31.	26631021000001	Beton B20	m3	33,344	1 300,00	43 347,200
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,509	1 266,00	8 240,394
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,888	1 300,00	122 054,400
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,368	988,00	14 195,584
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,252	23,00	5 364,796
36.	28751158900002	Capac cu rama din fonta. Categoria C250	buc	241,000	1 500,00	361 500,000
37.	29131245043001	Banda de semnalizare	m	5 475,000	1,30	7 117,500
38.	29131245043002	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	7 012,476	13,22	92 704,933
39.	29131245043003	Scara cu vanguri	kg	3 911,707	13,88	54 294,493
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,580	8,00	1 364,640
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,253	15,00	48,795
42.	4100126202818	Apa	m3	145,951	8,00	1 167,608
		Total materiale de construcții				2 866 684,604

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,994	30,00	18 389,820
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,350	78,00	105,300
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,718	377,00	113 370,686
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,902	376,00	29 291,152
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,252	412,00	3 399,824
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,230	23,00	442,290
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,016	26,00	182,416
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	690,982	30,00	20 729,460
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,925	45,00	176,625
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	16,00	48,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	336,991	312,00	105 141,192
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,012	398,00	3 188,776
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,462	312,00	72 528,144
		Total utilaje de construcții				366 993,685

Total	lei	4 837 876,403
TVA	20,00 %	967 575,281

Total deviz:

5 805 451,684

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia /extinderea sistemului de
canalizare din sat. Tipala, r-ul Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			965,122 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	377,00	965,122
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			772,846 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	377,00	772,846
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30% din suprafata totala de sprigin)	m2			28,660 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 788,00	10,227
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,00	0,432
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariu pentru dulgher in marime de 70% din suprafata totala de sprigin)	m2			18,432 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,00	0,432

1	2	3	4	5	6	7
6	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 - pat de nisip 10cm	m3			241,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
7	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			414,875 51,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,000
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	355,00	363,875
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			848,266 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	377,00	848,266
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,968 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	312,00	19,968
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,398 21,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,598
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
11	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
12	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			45,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			409,838 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	376,00	409,838
14	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			812,100 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,900
		1.2. Conducte				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (conducta din PP,SN4,SDR33, D=200mm)	m			206,076 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	25212167005001	Conducta din PP,SN4, SDR33, D=200mm	m	1,0450	173,89	182,624
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	26,00	0,052
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP,SN4, SDR33,	m			135,088 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		D=160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,000
	25212167005002	Conducta din PP,SN4, SDR33, D=160mm	m	1,0400	112,00	117,062
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	26,00	0,026
17	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,300 0,000
	29131245043001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,30	1,300
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250mm)	m			252,213 11,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,820
	25212167010011	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250mm	m	1,0150	233,00	238,860
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	78,00	1,053
		1.3. Camin de vizitare. Lucrari de terasament la camine				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			772,850 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	377,00	772,850
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			965,178 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	377,00	965,178
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			848,297 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	377,00	848,297
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,968 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	312,00	19,968
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,394 21,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,594
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			315,840 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	376,00	315,840
26	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			840,903 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,703

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 -18,0m3)	m3			2 869,156 952,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,47368	1 300,00	620,100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	212,00	27,755
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	988,00	71,630
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 266,00	159,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	17,00	171,190
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	24,00	174,009
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	21,00	38,065
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,065
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	312,00	611,520
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,420
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6,05 m3)	m3			2 084,609 669,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	60,00	468,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,355882	1 300,00	464,941
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	212,00	29,830
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,423
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 266,00	128,536
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	17,00	136,680
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	24,00	144,720
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	21,00	31,657
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,80	34,371
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,618
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	312,00	358,488
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,745
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67,0m3)	m3			2 227,917 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5360	1 300,00	701,678
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	212,00	27,753
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	988,00	76,606
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	312,00	589,680
30	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 (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2,2 m3)	m3			1 485,118 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,349206	1 300,00	456,651
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	212,00	34,122
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,549
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	312,00	333,196
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.16m3)	buc			670,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	670,00	670,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KII-10-3 (0.07m3)	buc			422,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,07 m3)	buc	1,0000	422,00	422,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel	buc			566,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17 m3)				0,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	566,00	566,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.28m3)	buc			720,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	720,00	720,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0.10 m3)	buc			670,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	670,00	670,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0.33 m3)	buc			1 122,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.26 m3)	buc			800,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.4m3)	buc			1 122,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0.27 m3)	buc			1 100,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIQO-1 (0.02m3)	buc			188,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	188,00	188,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KII-7-3 (0.04m3)	buc			266,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	266,00	266,000
42	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			13,551 0,000
	29131245043002	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	13,22	13,551
43	pret de piata	Consum de metale	kg			14,227 0,000
	29131245043003	Scara cu vanguri	kg	1,0000	13,88	14,227
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,947 386,398
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,398
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,699
45	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25tn/osie (250kg) Carosabil	buc			1 500,000 0,000
	28751158900002	Capac cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (exclus	m3			481,046

1	2	3	4	5	6	7
		compresor mobil)				59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,246
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 698,302 230,999
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	398,00	99,494
		1.5. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			885,950 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	377,00	885,950
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,400 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,050 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			72,800 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
		1.6. Transportarea gunoului				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si petrisului sapat)	100 m3			848,213 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	377,00	848,213
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,712 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	312,00	23,712
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,400 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.