

Lucrari civile la gradinita de copii din a.Sculeni, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № № 6-1-1

Apeduct si canalizare exterioare

Valoarea de deviz 169 158,962 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
		1. Capitolul 1. Apeduct				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	0,390	861,00	335,790
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	3,800	147,20	559,345
3	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	0,050	1 450,72	72,536
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	3,600	543,41	1 956,287
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3	33,560	107,14	3 595,618
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,330	1 450,72	478,737

		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				
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,200	58,35	536,845
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,200	87,36	803,712
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-YIIOP	m3	0,500	1 510,17	755,086
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,500	431,82	647,727
		<i>Total</i>	Lei			9 741,682
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 741,682 5 171,763
		1.2. Capitolul 1.2. Caminul (I/III)				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (H1-1, H1-2, N1.)	m3	0,870	1 972,07	1 715,698
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Total КЦД-15-1шт. КЦ15-6-1шт, КЦ15-9а-1шт, .КЦО1-1шт.) Capac Л. Scara =1.7kg/buc	buc	1,000	9 325,40	9 325,400
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	39,43	394,275

14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	10,000	33,03	330,256
15	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	1,180	190,35	224,608
		<i>Total</i>	Lei			11 990,237
		Total Capitolul 1.2. Caminul (1/III) Inclusiv salariu				11 990,237 1 269,103
		1.3. Capitolul 1.3. Montarea caminului				
16	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	m3	1,440	2 633,60	3 792,377
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД 10 (1шт). КЦ10-6 (2шт), КЦ10-9a (1шт), КЦП1-10-1, КЦО-1 (1шт), Scara 7,5kg Capac-П	buc	1,000	6 174,00	6 174,000
		<i>Total</i>	Lei			9 966,377
		Total Capitolul 1.3. Montarea caminului Inclusiv salariu				9 966,377 1 049,970
		1.4. Capitolul 1.4. Conducta				
18	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, ПЭ100 SDR13.6 PN1,0 d=75 mm	m	40,000	424,27	16 970,815
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa de 80 mm -30ч66p	buc	1,000	28,91	28,913
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT ПЭ100) din	buc	2,000	563,13	1 126,260

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, mm.				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor , avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	359,03	1 077,082
22		Втулка под фланец д=75мм	buc	3,000	214,00	642,000
23	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5m*3buc	m	1,500	568,65	852,975
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. mufa d75mm	buc	1,000	563,13	563,130
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, -Футляр д 280мм SDR21 PN0.63Мпа	m	10,000	668,24	6 682,384
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura d 80 mm	buc	2,000	320,03	640,055
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ОТВОД ПЭ100 30gr) din polietilena,д= 75 mm.	buc	1,000	563,13	563,130
28	AcB06A	Montarea hidrantilor -(Установка подземных пожарных гидрантов, диам.80мм Н=1250мм)	buc	2,000	1 136,91	2 273,821
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura - Фланец под пожарный гидрант д=80мм	buc	1,000	479,49	479,495
30	AcF09A	Указатель Флюоресцентный (искл. tabla- вкл. указатель)	buc	1,000	721,51	721,515
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000	505,97	505,975
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	40,000	0,46	18,221
		<i>Total</i>	Lei			33 145,772
		Total Capitolul 1.4. Conducta Inklusiv salariu				33 145,772 3 253,715
		<i>Total</i>	Lei			64 844,068

		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 578,692
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 989,979
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			397,996
		<i>Total</i>				69 810,735
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 886,751
		<i>Total</i>				74 697,486
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 240,925
		<i>Total</i>				76 938,411
		Total Capitolul 1. Apeduct Inclusiv salariu				76 938,411 10 744,551
		2. Capitolul 2. Utilaj				
33		Пожарный гидрант Н=1250мм Д80мм	buc	1,000	4 253,00	4 253,000
34		Vana 30ч6бp la conductele D80mm	buc	1,000	2 140,00	2 140,000
		<i>Total</i>	Lei			6 393,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			76,716
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				6 469,716
		3. Capitolul 3. Canalizare				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
35	TsC03A1	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. I	100 m3	0,990	735,00	727,650
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la canale deschise,	m3	11,040	27,34	301,794
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	80,000	108,28	8 662,120
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3	0,120	533,14	63,977
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	2,100	543,41	1 141,167
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,950	523,20	497,040

		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 Umputura Sol local	m3			
41	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rampleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3	11,040	107,14	1 182,826
42	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	1,060	1 450,72	1 537,760
43	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,700	58,35	507,668
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,700	87,36	760,032
		<i>Total</i>	Lei			15 382,035
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 382,035 6 562,618
		3.2. Capitolul 3.2. Camin				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Montarea caminului				
45	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	m3	1,140	2 633,60	3 002,299
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД 10 (1шт). KИ10-6 (2шт), KИ10-9a (1шт),), KИП1-10-1 , KИО-1 1шт), Scara 7,5kg Capac-П	buc	1,000	6 174,00	6 174,000
47	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm,	buc	2,000	39,43	78,855

		pentru executarea strapungerilor mecanizat				
48	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	33,03	66,051
		<i>Total</i>	Lei			9 321,205
		Total Capitolul 3.2.1. Montarea caminului Inclusiv salariu				9 321,205 971,063
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная				
49	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3	1,100	27,34	30,070
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3	0,550	47,74	26,255
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,830	543,41	451,033
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,830	533,14	442,510
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,500	229,92	1 264,584
		<i>Total</i>	Lei			2 214,452
		Total Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная Inclusiv salariu				2 214,452 172,387
		<i>Total</i>	Lei			11 535,656
		Total Capitolul 3.2. Camin Inclusiv salariu				11 535,656 1 143,450
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	20,000	301,51	6 030,201
		<i>Total</i>	Lei			6 030,201
		Total Capitolul 3.3. Conducte Inclusiv salariu				6 030,201 420,560
		<i>Total</i>	Lei			32 947,892
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 950,391

		Cheltuieli de transport	5 %			985,324
		Cheltuieli de depozitare	1 %			197,065
		Total				36 080,672
		Cheltuieli de regie	7 %			2 525,647
		Total				38 606,319
		Beneficiu de deviz	3 %			1 158,189
		Total				39 764,509
		Total Capitolul 3. Canalizare Inclusiv salariu				39 764,509 8 126,628
		4. Capitolul 4. Restaurarea de asfalt				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	168,09	3 361,706
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	3,000	258,76	776,277
57	DG01A	Desfacerea de fundatii din piatra bruta,	m2	15,000	6,83	102,511
58	TsC03A1	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. I	100 m3	0,030	735,00	22,050
59	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	0,080	1 450,72	116,057
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	2,250	543,41	1 222,679
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,250	533,14	1 199,575
62	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из	m2	15,000	333,94	5 009,118

		асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)				
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,000	229,92	3 448,866
		<i>Total</i>	Lei			15 258,840
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			273,887
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			510,047
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			102,009
		<i>Total</i>				16 144,783
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 130,135
		<i>Total</i>				17 274,918
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			518,247
		<i>Total</i>				17 793,165
		Total Capitolul 4. Restaurarea de asphalt Inclusiv salariu				17 793,165 1 141,195

		Total	Lei		140 965,801
		TVA	20 %		28 193,160
		Total deviz: Inclusiv salariu	169 158,962		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari civile la gradinita de copii din a.Sculeni, r-ul Ungheni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 6-1-1
Apeduct si canalizare exterioare

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 № № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,360	52,57	334,345
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,375	52,57	440,274
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,000	52,57	3 154,200
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,860	52,57	255,490
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,000	52,57	420,560
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,964	52,57	103,222
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,063	52,57	4 524,348
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,164	52,57	8,621
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	52,57	210,280
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	52,57	54,147
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,927	52,57	8 039,357
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,925	52,57	1 362,877
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,298	52,57	804,215
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	52,57	252,336
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,915	52,57	48,102
		Total manopera				20 012,374

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,115	2 120,00	4 483,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,927	2 120,00	4 085,240
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,235	360,00	84,561
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,106	6 450,00	686,925
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,680	360,00	1 324,800
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	360,00	124,533
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	390,00	4,680
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,141	390,00	4 734,920
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,120	4 000,00	480,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,189	4 000,00	754,884
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,080	4 000,00	320,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,080	4 000,00	320,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	14,129
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,444	682,00	302,613
15.	2020212928347	Panou de cofraj	m2	8,000	250,00	2 000,000
16.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,950	21,00	61,950
17.	22	Втулка под фланец д=75мм	buc	3,000	214,00	642,000
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,788	23,00	18,119
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,808	20,00	16,160
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,600	20,00	192,000
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	42,00	8,390
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	56,00	2,376
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,151	56,00	8,462
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	62,00	0,958
25.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,485	62,00	30,058
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	24,00	145,440

27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,171	86,00	14,737
28.	252121670000054	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160	m	21,210	240,00	5 090,400
29.	2521216701000	Teava din otel	m	0,414	246,00	101,844
30.	252121670100118	Teava din polietilena ПЭ100 SDR13.6 PN1,0 d=75 mm	m	41,412	124,00	5 135,088
31.	252121670100123	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5м*3buc	m	1,545	523,00	808,212
32.	252121670100125	Teava din polietilena Футляр д 280мм SDR21 PN0.63Мпа	m	10,251	621,00	6 366,181
33.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,454	120,00	414,504
34.	252315671381120	COT ПЭ100	buc	2,020	256,00	517,120
35.	252315671381124	mufa d75mm	buc	1,010	256,00	258,560
36.	252315671381127	ОТВОД ПЭ100 30gr din polietilena, д=75 mm.	buc	1,010	256,00	258,560
37.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,694	142,00	98,491
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	149,135	2,00	298,270
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,078	2,00	4,157
40.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	624,00	1 248,000
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	598,00	1 794,000
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	326,00	978,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	535,00	1 070,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	621,00	1 242,000
45.	2661126433101146	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,000	621,00	1 242,000
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	489,00	978,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 752,00	1 752,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 425,00	1 425,000
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 365,00	1 365,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 685,00	1 685,000
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,176	1 810,00	318,066
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,065	1 810,00	1 928,020
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,209	1 241,00	259,221
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	3 120,00	218,400
55.	271040360050230	Указатель Флюоресцентный	buc	1,030	615,00	633,450
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,240	18,00	4,320
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,225	18,00	4,059
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,000	24,00	96,000
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	62,00	14,182
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,700	32,00	534,400
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,000	32,00	64,000
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	29,000	16,00	464,000
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,160	16,00	130,560
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,000	10,00	240,000
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	4,00	16,480

66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	4,00	32,640
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	4,00	16,480
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,000	4,00	96,000
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,400	35,00	14,000
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,071	32,00	2,261
71.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,040	498,00	1 015,920
72.	2875274110100	Piese de legatura	buc	3,000	224,00	672,000
73.	28752741101002 6	Piese de legatura d 80 mm	buc	2,000	185,00	370,000
74.	28752741101002 9	Фланец под пожарный гидрант д=80мм	buc	1,000	214,00	214,000
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	2 120,00	6 360,000
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,400	32,00	76,800
77.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,040	365,00	744,600
78.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	10,100	4,00	40,400
79.	33	Пожарный гидрант Н=1250мм д80мм	buc	1,000	4 253,00	4 253,000
80.	34	Vana 30ч6бp la conductele D80mm	buc	1,000	2 140,00	2 140,000
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,315	20,00	106,300
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,218	20,00	4,369
83.	4100126202818	Apa	m3	1,198	20,00	23,960
		Total materiale de constructii				76 100,009

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325	120,00	279,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,032	95,00	478,002
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,080	120,00	9,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,516	120,00	301,896
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	25,00	4,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	38,154	220,00	8 393,825
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,118	95,00	11,210
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	95,00	186,200
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	220,00	704,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	420,00	24,066
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,483	420,00	202,734
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,585	420,00	1 085,490
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,036	480,00	497,040
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	95,00	19,000
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	95,00	220,875
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	95,00	15,438
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	95,00	11,400
18.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,236	95,00	22,420
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,793	95,00	1 500,316
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	480,00	2 822,400
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,345	125,00	793,125
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	95,00	304,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,486	480,00	3 113,136
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,600	480,00	768,000
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,258	480,00	1 563,744
		Total utilaje de constructii				23 331,416

Total	Lei	140 965,8 01
TVA	20 %	28 193,16 0
Total deviz:		169 158,9 62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din Investitor
a.Sculeni, r-ul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Apeduct				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			147,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	52,57	147,20
3	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			1 450,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			543,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3			107,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,57	105,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
6	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			1 450,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,36
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-УППО	m3			1 510,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	301,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
10	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	m3			431,82

		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,75
		1.2. Capitolul 1.2. Caminul (I/III)				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (H1-1, H1-2, N1.)	m3			1 972,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 810,00	365,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	682,00	83,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 241,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Total КЦД-15-1шт. КЦ15-6-1шт, КЦ15-9a-1шт, .КЦО1-1шт.) Capac Л. Scara =1.7kg/buc	buc			9 325,40
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	598,00	598,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	326,00	326,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 752,00	1 752,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,7000	32,00	54,40
13	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
15	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			190,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,57	87,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,57	21,87
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	21,00	52,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	95,00	9,50
		1.3. Capitolul 1.3. Montarea caminului				
16	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	m3			2 633,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 810,00	747,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	682,00	89,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 241,00	96,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД 10 (1шт). КЦ10-6 (2шт), КЦ10-9a (1шт),),КЦП1-10-1 ,КЦО-1 1шт), Scara 7,5kg Capac-Л	buc			6 174,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	598,00	598,00

	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	621,00	1 242,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	326,00	326,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	489,00	489,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,5000	32,00	240,00
		1.4. Capitolul 1.4. Conducta				
18	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, ПЭ100 SDR13.6 PN1,0 d=75 mm	m			424,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	52,57	50,99
	252121670100118	Teava din polietilena ПЭ100 SDR13.6 PN1,0 d=75 mm	m	1,0150	124,00	128,38
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	142,00	2,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	125,00	18,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	220,00	209,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa de 80 mm -30ч66р	buc			28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT ПЭ100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, mm.	buc			563,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	252315671381120	COT ПЭ100	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	220,00	176,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor , avind diametrul de 75 mm	buc			359,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	224,00	224,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
22		Втулка под фланец д=75мм	buc			214,00
	22	Втулка под фланец д=75мм	buc	1,0000	214,00	214,00
23	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5м*3buc	m			568,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	252121670100123	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5м*3buc	m	1,0150	523,00	538,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	220,00	2,75
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. mufa d75mm	buc			563,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	252315671381124	mufa d75mm	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	220,00	176,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, -Футляр д 280мм SDR21 PN0.63Мпа	m			668,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,36
	252121670100125	Teava din polietilena Футляр д 280мм SDR21 PN0.63Мпа	m	1,0150	621,00	636,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	220,00	2,97
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura d 80 mm	buc			320,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010026	Piese de legatura d 80 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ОТВОД ПЭ100 30gr) din polietilena,d= 75 mm.	buc			563,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	252315671381127	ОТВОД ПЭ100 30gr din polietilena,d= 75 mm.	buc	1,0100	256,00	258,56

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	220,00	176,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
28	AcB06A	Montarea hidrantilor -(Установка подземных пожарных гидрантов, диам.80мм Н=1250мм)	buc			1 136,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	52,57	139,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	498,00	507,96
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	86,00	7,37
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	365,00	372,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	16,00	65,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,85
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura - Фланец под пожарный гидрант д=80мм	buc			479,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,57	97,25
	287527411010029	Фланец под пожарный гидрант д=80мм	buc	1,0000	214,00	214,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
30	AcF09A	Указатель Флюоресцентный (искл. табла-вкл. указатель)	buc			721,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,15
	271040360050230	Указатель Флюоресцентный	buc	1,0000	615,00	633,45
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,96
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			505,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	52,57	102,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	52,57	82,01
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	246,00	101,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	42,00	8,39
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	56,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	56,00	8,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	62,00	14,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	95,00	186,20
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		2. Capitolul 2. Utilaj				
33		Пожарный гидрант Н=1250мм д80мм	buc			4 253,00
	33	Пожарный гидрант Н=1250мм д80мм	buc	1,0000	4 253,00	4 253,00
34		Vana 30ч66р la conductele D80mm	buc			2 140,00
	34	Vana 30ч66р la conductele D80mm	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
		3. Capitolul 3. Canalizare				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
35	TsC03A1	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. I	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la canale deschise,	m3			27,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
37	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			108,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3			533,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			543,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
40	TsD02A1	Impriastierea 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 Umputura Sol local	100 m3			523,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
41	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu pamint necoeziv Sol local	m3			107,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,57	105,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
42	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			1 450,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
43	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,36
		3.2. Capitolul 3.2. Camin				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Montarea caminului				
45	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	m3			2 633,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 810,00	747,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	682,00	89,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 241,00	96,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД 10 (1шт). КЦ10-6 (2шт), КЦ10-9a (1шт),),КЦП1-10-1 ,КЦО-1 1шт), Scara 7,5kg Capac-Л	buc			6 174,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	598,00	598,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
	266112643310114 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	621,00	1 242,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	326,00	326,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	489,00	489,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,5000	32,00	240,00
47	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			39,43

		sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
48	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная				
49	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3			27,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3			47,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			543,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			533,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			229,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 120,00	199,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 450,00	19,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			301,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121670000054	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160	m	1,0500	240,00	254,52
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	120,00	20,73
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	62,00	1,50
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	20,00	0,81
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,00	0,91
		4. Capitolul 4. Restaurarea de asfalt				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			168,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 120,00	10,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	480,00	141,12
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия	m3			258,76

		механизированным способом)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
57	DG01A	Desfacerea de fundatii din piatra bruta,	m2			6,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	52,57	6,83
58	TsC03A1	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. I	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
59	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			1 450,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			543,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			533,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
62	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			333,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	52,57	8,41
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 120,00	298,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 450,00	19,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			229,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 120,00	199,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 450,00	19,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.