

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Apeduct si canalizare exterioare

Valoarea de deviz 224 848,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Apeduct</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,3900	1 025,000	399,750
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	3,8000	237,916	904,081
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	2 827,440	141,372
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	3,6000	692,823	2 494,163
5	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de	m3	33,5600	171,940	5 770,306

1	2	3	4	5	6	7
		0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3300	2 827,436	933,054
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,2000	94,317	867,714
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,2000	109,200	1 004,640
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)-УΠΟΡ Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 785,288	892,644
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	1,5000	441,332	661,998
		<i>Total</i>	Lei			14 069,722
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>14 069,722 8 359,231</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2.Caminul (I/III)</b>				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (H1-1, H1-2, N1) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,8700	2 008,269	1 747,194
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	4 825,500	4 825,500

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana(.Total KЦД-15-1шт.KЦ15-6-1шт, KЦ15-9a-1шт, KЦO-1шт) Capac Л. Scara =1,7 kg/buc				
13	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	63,727	637,275
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	10,0000	50,963	509,626
15	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	1,1800	421,738	497,651
		<i>Total</i>	Lei			8 217,246
		<b>Total Capitolul 1.2.Caminul (1/III) Inclusiv salariu</b>				<b>8 217,246 2 051,278</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Montarea caminului</b>				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,4400	2 615,873	3 766,857
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. KЦД10 (1шт), KЦ10-6 (2шт),KЦ10-9a (1шт),KЦП1-10- 1,KЦO-1 1шт),Scara 7,5 kg Capac- Л	buc	1,0000	5 052,500	5 052,500
		<i>Total</i>	Lei			8 819,357
		<b>Total Capitolul 1.3. Montarea caminului Inclusiv salariu</b>				<b>8 819,357 1 697,089</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Conducta</b>				
18	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din	m	40,0000	241,194	9 647,743

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, ПЭ100SDR13.6PN1,0 d=75mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa de 80 mm- 30чббр Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	46,734	46,734
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT ПЭ100) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm.	buc	2,0000	220,840	441,680
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 75 mm	buc	3,0000	1 235,523	3 706,570
22	цена	Втулка под фланец д=75мм	buc	3,0000	400,000	1 200,000
23	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1,0- Гильза L=0,5m*3buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,5000	337,929	506,894
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. mufa d75mm	buc	1,0000	228,920	228,920
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, Футляр д 280мм SDR21 PN0,63Mna Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	318,489	3 184,886
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura d 80 mm	buc	2,0000	1 275,524	2 551,047
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	1,0000	246,090	246,090
28	AcB06A	Montarea hidrantilor -(Установка подземных пожарных гидрантов, диам.80мм	buc	2,0000	599,851	1 199,701

1	2	3	4	5	6	7
		H=1250MM ) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200				
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura - Фланец под пожарный гидрант д=80 мм	buc	1,0000	1 368,845	1 368,845
30	AcF09A	Указатель Флюоресцентный (искл.tabla -вкл. указатель) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	1,0000	197,296	197,296
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,0350	piesa	1,0000	439,422	439,422
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa , cu diametru pina la 100 mm	m	40,0000	0,948	37,935
		<i>Total</i>	Lei			25 003,763
		<b>Total Capitolul 1.4. Conducta Inklusiv salariu</b>				<b>25 003,763 5 259,049</b>
		<i>Total</i>	Lei			56 110,088
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			4 167,995
		<i>Transport</i>	10 %			3 197,390
		<i>Total</i>				63 475,473
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			48 241,359
		<i>Total</i>				111 716,832
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 703,010
		<i>Total</i>				118 419,842
		<i>TVA</i>	20 %			23 683,969
		<b>Total Capitolul 1. Apeduct Inklusiv salariu</b>				<b>142 103,811 17 366,647</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
33		Пожарный гидрант H=1250мм д 80мм	buc	1,0000	6 000,000	6 000,000
34	preți	Vana 30чббр la conductele D 80мм	buc	1,0000	3 500,000	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 500,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			114,000
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 614,000</b>
		<b>3. Capitolul 3. Canalizare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,9900	875,000	866,250
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la canale deschise,	m3	11,0400	44,184	487,796
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	80,0000	123,156	9 852,520
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3	0,1200	799,967	95,996
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	2,1000	692,823	1 454,928
40	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 Umputura Sol Local	100 m3	0,9500	545,000	517,750
41	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	11,0400	171,940	1 898,218
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0600	2 827,436	2 997,082
43	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	8,7000	94,317	820,555

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre				
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,7000	109,200	950,040
		<i>Total</i>	Lei			19 941,135
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>19 941,135 10 607,298</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Camin</b>				
		<b>3.2.1. Capitolul 3.2.1. Montarea caminului</b>				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,1400	2 615,949	2 982,182
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. КЦД10 (1шт), КЦ10-6 (2шт),КЦ10-9a (1шт),КЦП1-10-1,КЦО-1 1шт),Scara 7,5 kg Capac- Л	buc	1,0000	5 052,500	5 052,500
47	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	63,727	127,455
48	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	50,962	101,925
		<i>Total</i>	Lei			8 264,062
		<b>Total Capitolul 3.2.1. Montarea caminului Inclusiv salariu</b>				<b>8 264,062 1 569,549</b>
		<b>3.2.2. Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная</b>				
49	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3	1,1000	44,185	48,603

1	2	3	4	5	6	7
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3	0,5500	75,924	41,758
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,8300	692,824	575,044
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,8300	799,971	663,976
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,5000	204,061	1 122,337
		<i>Total</i>	Lei			2 451,718
		<b>Total Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная Inclusiv salariu</b>				<b>2 451,718 278,634</b>
		<i>Total</i>	Lei			10 715,780
		<b>Total Capitolul 3.2. Camin Inclusiv salariu</b>				<b>10 715,780 1 848,183</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte</b>				
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 Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0100	m	20,0000	215,407	4 308,145
		<i>Total</i>	Lei			4 308,145
		<b>Total Capitolul 3.3. Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>4 308,145 679,760</b>
		<i>Total</i>	Lei			34 965,060
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			3 152,458
		<i>Transport</i>	10 %			1 499,732
		<i>Depozitare</i>	2 %			299,946
		<i>Total</i>				39 917,196
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 787,993
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 742,312
		<b>Total Capitolul 3.Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>48 447,501 13 135,241</b>
		<b>4. Capitolul 4.Reustaurarea de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>asfalt</b>				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	86,341	1 726,826
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	3,0000	180,377	541,131
57	DG01A	Desfacerea de fundatii din piatra bruta,	m2	15,0000	11,046	165,691
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	0,0300	875,000	26,250
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	0,0800	2 827,438	226,195
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	2,2500	692,823	1 558,851
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,2500	799,970	1 799,933
62	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,0000	304,135	4 562,028
63	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 способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	15,0000	304,135	4 562,028
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	15,0000	204,061	3 060,921

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			18 229,854
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			491,632
		<i>Transport</i>	10 %			1 346,155
		<i>Depozitare</i>	2 %			269,231
		<i>Total</i>				20 336,872
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 948,846
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 397,143
		<b>Total Capitolul 4.Reustaurarea de asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>24 682,861 2 048,465</b>

		Total	Lei			224 848,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>224 848,12</b>

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

Valoarea de deviz 224 848,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2024

№ 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	6,3600	84,97	540,409
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,3750	84,97	711,624
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,0000	84,97	5 098,200
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,2600	84,97	616,882
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,0000	84,97	679,760
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9635	84,97	166,839
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,0633	84,97	7 312,800
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1640	84,97	13,935
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,880
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,9267	84,97	12 994,183
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,9250	84,97	2 202,847
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,2980	84,97	1 299,871
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8000	84,97	407,856
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9150	84,97	77,748
<b>Total manopera</b>						<b>32 550,33</b>

### Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,2300	2 000,00	8 460,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9270	2 000,00	3 854,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2349	450,00	105,705
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1515	0,00	0,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,6800	450,00	1 656,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3459	450,00	155,655
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	380,00	4,560
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,1408	380,00	4 613,504
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1200	3 750,00	450,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1888	3 750,00	708,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0800	3 750,00	300,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0800	3 750,00	300,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0035	3 750,00	13,125
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4437	150,00	66,555
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,0000	150,00	1 200,000

16.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,9500	95,00	280,250
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7878	15,00	11,817
18.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,8080	30,00	24,240
19.	2320187315789	Decofrol	kg	9,6000	30,00	288,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1998	150,00	29,970
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0424	100,00	4,240
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1511	15,00	2,267
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	105,00	1,627
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	110,00	2,266
25.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,4848	45,00	21,816
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	850,00	5 151,000
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1714	25,00	4,285
28.	25212167*01001	Teava din polietilena Футляр д 280 мм SDR21 PN0,63Mna	m	10,2515	280,00	2 870,420
29.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	21,2100	150,00	3 181,500
30.	2521216701*001	Teava din polietilena д200мм ПЭ 100 PN1,0 - Гильза L=0,5m*3 buc	m	1,5453	300,00	463,590
31.	252121670100*1	Teava din polietilena ПЭ100 SDR13,6PN1,0 d=75mm	m	41,4120	95,00	3 934,140
32.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4140	15,00	6,210
33.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,4542	98,00	338,512
34.	25231567-13811	Fiting polietilena ОТВОД ПЭ100 30gr d = 75 mm	buc	1,0100	112,00	113,120
35.	252315671-3811	Fiting polietilena (mufa d 75mm)	buc	1,0100	95,00	95,950
36.	252315671381-1	Fiting polietilena (COT ПЭ100)	buc	2,0200	87,00	175,740
37.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,6936	95,00	65,892
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	149,1350	2,30	343,011
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,0785	2,30	4,780
40.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	980,00	1 960,000
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	300,00	900,000
42.	2661126433101.1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	4,0000	880,00	3 520,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	400,00	800,000
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	400,00	800,000
45.	2661126433152.4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1757	1 450,00	254,765
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0652	1 450,00	1 544,540
50.	2664102101126	Var	kg	0,0971	2,20	0,214
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2089	0,00	0,000
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	600,00	42,000
53.	271040360*0502	Указатель Флюоресцентный	buc	1,0300	100,00	103,000
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4800	15,00	7,200
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2255	15,00	3,382
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0000	15,00	60,000
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2287	45,00	10,291

58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,7000	15,00	250,500
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	45,00	90,000
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	29,0000	0,35	10,150
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,1600	0,35	2,856
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,0000	0,35	8,400
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,35	1,442
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600	0,35	2,856
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,35	1,442
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,0000	0,35	8,400
67.	287411730000-0	Vana 30чббp la conductele D80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4000	35,00	14,000
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0706	15,00	1,059
70.	287527	Втулка под фланец д= 75 мм	buc	3,0000	400,00	1 200,000
71.	287527-4110100	Piese de legatura Фланец под пожарный гидрант д=80 мм	buc	1,0000	350,00	350,000
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0400	250,00	510,000
73.	28752741101-00	Piese de legatura d 80 mm	buc	2,0000	340,00	680,000
74.	287527411010-0	Piese de legatura d 75 mm	buc	3,0000	300,00	900,000
75.	28752742000.01	Сарас -JI	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4000	15,00	36,000
77.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,0400	85,00	173,400
78.	287527732430-0	Пожарный гидрант Н =1250мм д 80 мм	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
79.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	10,1000	5,00	50,500
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,3150	20,00	106,300
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2184	20,00	4,368
82.	4100126202818	Apa	m3	1,1980	20,00	23,960
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>69 932,79</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3250	30,00	69,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0316	450,00	2 264,220
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0800	300,00	24,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5158	35,00	88,053
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800	15,00	2,700
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	15,00	1,875
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	38,1538	45,00	1 716,921
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1180	45,00	5,310
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,200
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	45,00	144,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0573	500,00	28,650
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7317	500,00	365,850
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5845	500,00	1 292,250
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0355	500,00	517,750
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	15,00	3,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3250	15,00	34,875
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1625	15,00	2,438
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,800

19.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2360	15,00	3,540
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,7928	200,00	3 158,560
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	200,00	1 176,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3450	15,00	95,175
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	15,00	48,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,4857	400,00	2 594,280
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6000	400,00	640,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2578	600,00	1 954,680
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 321,87</b>

Total	Lei	224 848,1 2
-------	-----	----------------

**Total deviz:**

**224 848,1  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Apeduct</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			237,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 827,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			692,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
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			171,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industrială 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 827,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 785,288

1	2	3	4	5	6	7
		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)-УППОР Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,31
	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	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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 nisip	m3			441,332
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<b>1.2. Capitolul 1.2.Caminul (1/III)</b>				
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 008,269
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,20	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
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.КЦД15-6-1шт, КЦД15-9a-1шт, КЦО-1шт) Capac Л.Скара =1,7 kg/buc	buc			4 825,500
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2661126433152.4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	28752742000.01	Capac -Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,7000	15,00	25,50
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,727
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,963
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	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	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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			421,738
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	95,00	237,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Montarea caminului</b>				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 615,873
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (1шт), КЦ10-6 (2шт), КЦ10-9a (1шт), КЦП1-10-1, КЦО-1 (1шт), Scara 7,5 kg Capac- JI	buc			5 052,500
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2661126433101.1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	880,00	1 760,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	28752742000.01	Capac -JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,5000	15,00	112,50
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Conducta</b>				
18	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, ПЭ100SDR13.6PN1,0 d=75mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			241,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,42
	252121670100*1	Teava din polietilena ПЭ100 SDR13,6PN1,0 d=75mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	95,00	1,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	45,00	42,75
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane.), la conductele de alimentare cu apa de 80 mm- 30чббр Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (COT ПЭ100) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm.	buc			220,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381-1	Fiting polietilena (COT ПЭ100)	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 75 mm	buc			1 235,523
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-0	Piese de legatura d 75 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	850,00	858,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
22	цена	Втулка под фланец d=75мм	buc			400,000
	287527	Втулка под фланец d= 75 мм	buc	1,0000	400,00	400,00
23	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1,0- Гильза	m			337,929

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,5m*3buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701*001	Teava din polietilena d200мм ПЭ 100 PN1,0 - Гильза L=0,5m*3 buc	m	1,0150	300,00	309,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. mufa d75mm	buc			228,920
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671-3811	Fiting polietilena (mufa d 75mm)	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, Футляр д 280мм SDR21 PN0,63Mna Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			318,489
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167*01001	Teava din polietilena Футляр д 280 мм SDR21 PN0,63Mna	m	1,0150	280,00	287,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura d 80 mm	buc			1 275,524
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101-00	Piese de legatura d 80 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	850,00	858,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
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			246,090
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567-13811	Fiting polietilena ОТВОД ПЭ100 30gr d = 75 mm	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
28	AcB06A	Montarea hidrantilor -(Установка подземных пожарных гидрантов, диам.80мм Н=1250мм ) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			599,851
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	250,00	255,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	25,00	2,14
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	85,00	86,70
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,35	1,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,35	1,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	27,13
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura - Фланец под пожарный гидрант д=80 мм	buc			1 368,845
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527-4110100	Piese de legatura Фланец под пожарный гидрант д=80 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	850,00	858,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,35	3,15
30	AcF09A	Указатель Флюоресцентный (искл.tabla - вкл. указатель) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			197,296
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360*0502	Указатель Флюоресцентный	buc	1,0000	100,00	103,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,35	1,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	105,00	1,63
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	110,00	2,27
31	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			439,422

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0350				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	15,00	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	150,00	29,97
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	100,00	4,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	15,00	2,27
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	45,00	10,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa , cu diametru pina la 100 mm	m			0,948
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
33		Пожарный гидрант Н=1250мм д 80мм	buc			6 000,000
	287527732430-0	Пожарный гидрант Н =1250мм д 80 мм	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
34	preti	Vana 30чббр la conductele D 80мм	buc			3 500,000
	287411730000-0	Vana 30чббр la conductele D80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<b>3. Capitolul 3.Canalizare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>				
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			875,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la canale deschise,	m3			44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			123,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (camin)	m3			799,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			692,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
40	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 Umputura Sol Local	100 m3			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
41	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe	m3			171,940

1	2	3	4	5	6	7
		o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol Local				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 827,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
43	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Camin</b>				
		<b>3.2.1. Capitolul 3.2.1. Montarea caminului</b>				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 615,949
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
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. КЦД10 (1шт), КЦ10-6 (2шт), КЦ10-9a (1шт), КЦП1-10-1, КЦО-1 (1шт), Scara 7,5 kg Capac- Л	buc			5 052,500
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2661126433101.1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	880,00	1 760,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	28752742000.01	Capac -Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,5000	15,00	112,50
47	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,727
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
48	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,962
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	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	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>3.2.2. Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная</b>				
49	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			44,185

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3			75,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
51	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка)	m3			692,824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
52	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня)	m3			799,971
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
53	DB16D	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în groșime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			204,061
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte</b>				
54	AcD18C	Montarea tevi din PVC SN4, pentru scurgere, imbinată prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de până la 2m, având diametrul de 160 mm Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0100	m			215,407
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiată	m	1,0500	150,00	159,07
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reducerii, coturi, teuri)	buc	0,1710	98,00	16,93
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	45,00	1,09
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	30,00	1,21
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	15,00	0,59
		<b>4. Capitolul 4.Reustaurarea de asfalt</b>				
55	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			86,341
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
56	DI109	Decaparea mecanizată a imbrăcamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			180,377
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
57	DG01A	Desfacerea de fundații din piatră brută,	m2			11,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
58	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I	100 m3			875,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	1,7500	500,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			2 827,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			692,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			799,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
62	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			304,135
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
63	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 способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			304,135
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,061
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.