

**Constructia gradinitei s.Bic, com. Bubuieci,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 236 845,93 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	1,890	3 686,34 119,90	6 967,19 226,61
2	TsA02E	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 mijlociu / Sapatura manuala la subtraversari	m3	2,400	84,19 84,19	202,06 202,06
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,700	131,39 131,39	748,90 748,90
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,900	463,89 57,40	5 984,16 740,49
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	64,500	19,77 19,77	1 275,28 1 275,28
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	64,500	43,93 42,73	2 833,65 2 756,25
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	1,245	475,22	591,65

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,245	1 203,77 562,55	1 498,69 700,37
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>20 101,58 6 649,96</b>
		<b>1.2. Camine</b>				
9	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	1,540	2 189,09 884,59	3 371,20 1 362,27
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	954,00 0,00	2 862,00 0,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	534,00 0,00	1 068,00 0,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	897,66 0,00	1 795,32 0,00
13		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	954,00 0,00	2 862,00 0,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	264,00 0,00	792,00 0,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc	24,000	137,34 0,00	3 296,16 0,00
16		Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 714,00 0,00	1 714,00 0,00
17		Capacul cu rama din fonta Т	buc	2,000	2 621,00 0,00	5 242,00 0,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	buc	32,400	68,42 0,00	2 216,84 0,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>25 219,52 1 362,27</b>
		<b>1.3. Apeduct</b>				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан ф50	buc	1,000	835,26 36,99	835,26 36,99
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фильтр сетчатый ф50	buc	1,000	899,12 36,99	899,12 36,99

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Задвижка чугунная с обрeзиненным фланцем ф50	buc	2,000	1 909,55 36,99	3 819,10 73,98
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc	2,000	249,06 56,77	498,13 113,53
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,000	164,89 14,67	659,56 58,68
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец приварной ф50	buc	1,000	297,36 56,76	297,36 56,76
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Тройник стальной сварной ф50	buc	1,000	517,69 66,97	517,69 66,97
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Угольник стальной сварной ф50	buc	4,000	279,31 66,97	1 117,24 267,88
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф50x63	buc	2,000	413,05 66,97	826,10 133,94
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Муфта переходная полиэтилен ф75x63	buc	1,000	942,95 63,78	942,95 63,78
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	19,000	128,54 6,89	2 442,27 130,88
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр	m	8,000	249,91 17,73	1 999,25 141,84
31	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	31,89 31,89	63,78 63,78
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de	m	19,000	12,39 2,55	235,43 48,47

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
33	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	19,000	0,66 0,26	12,49 4,97
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>15 165,73 1 299,44</b>
		<b>1.4. Canalizare</b>				
34	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 φ160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	61,000	218,58 25,51	13 333,68 1 556,23
35	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 φ200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	28,000	378,87 28,70	10 608,43 803,63
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый φ225x200	buc	1,000	2 078,14 76,54	2 078,14 76,54
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод полиэтиленовый φ225	buc	1,000	1 616,57 76,54	1 616,57 76,54
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая φ225	m	2,000	979,15 17,73	1 958,31 35,46
39	RpAcH18E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических канализационных труб φ150	m	60,000	12,70 2,55	762,03 153,07
40	RpAcH18F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб φ150	m	60,000	17,46 5,23	1 047,51 313,79
41	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80	m3	1,570	1 028,89 797,25	1 615,35 1 251,68

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 Н=2.0 m				
42	RpAcF38A 1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж существующего колодца ф1000 Н=2.0 m (2 buc)	m3	1,560	627,97 553,62	979,64 863,65
43	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,430	28,71 28,71	98,48 98,48
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,430	59,60 0,00	204,44 0,00
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>34 302,58 5 229,07</b>
		<b>1.5. Ремонт существующих колодцев (4 шт)</b>				
45	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t	3,000	18,72 7,02	56,15 21,05
46	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3	6,280	1 028,32 797,25	6 457,88 5 006,73
47	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din В.А. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10	buc	4,000	1 286,32 108,42	5 145,27 433,70
48	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,000	478,55 79,72	1 914,21 318,90
49	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc	4,000	2 203,43 114,81	8 813,73 459,22
		<b>Total Ремонт существующих колодцев (4 шт) Inclusiv salariu</b>				<b>22 387,24 6 239,60</b>
		<b>1.6. Hidroizolare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,420	13,37 2,55	219,52 41,90
51	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,420	131,23 3,83	2 154,77 62,82
		<b>Total Hidroizolare Inclusiv salariu</b>				<b>2 374,29 104,72</b>
		<i>Total</i>	lei			119 550,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 012,41
		<i>Total</i>	100,00 +			124 563,35
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			5 811,66
		<i>Total</i>	100,00 +			130 375,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			13 037,50
		<i>Total</i>	100,00 +			143 412,51
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			5 736,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>149 149,02 20 885,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct</b>				
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm / Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,000	535,66 156,26	535,66 156,26
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>535,66 156,26</b>
		<b>2.2. Canalizare</b>				
53	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc	1,000	1 076,45 510,24	1 076,45 510,24
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>1 076,45 510,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 612,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			159,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 772,07
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			66,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 838,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			506,54
		<i>Total</i>	100,00 +			2 344,80
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			93,79
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 438,59 666,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct</b>				
54		Водомер комбинированный SW-K φ50x15	buc	1,000	16 321,00 0,00	16 321,00 0,00
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>16 321,00</b>
		<b>3.2. Canalizare</b>				
55		Жироуловитель 2 л/с φ1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc	1,000	29 463,00 0,00	29 463,00 0,00
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>29 463,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>45 784,00</b>
		Total	lei			197 371,61
		TVA	20,00 %			39 474,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>236 845,93 21 551,56</b>

Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 236 845,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,600	63,78	420,95
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,248	63,78	79,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,200	63,78	331,65
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,200	63,78	2 819,08
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,642	63,78	104,72
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,920	63,78	568,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,503	63,78	2 009,25
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,276	63,78	208,93
9.	7141020014300	Verificator canale	h-om	25,950	63,78	1 655,09
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,400	63,78	216,86
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,255	63,78	6 521,83
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,634	63,78	104,22
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,524	63,78	6 283,85
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,553	63,78	226,61
				<b>Total manopera</b>		<b>21 551,56</b>

**Materiale:**

1.	10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	954,00	2 862,00
2.	11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	534,00	1 068,00
3.	12	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	897,66	1 795,32
4.	13	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	954,00	2 862,00
5.	14	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	264,00	792,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,699	224,00	3 292,57
7.	15	Соединительный элемент МС-6	buc	24,000	137,34	3 296,16
8.	16	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 714,00	1 714,00
9.	17	Capacul cu rama din fonta Т	buc	2,000	2 621,00	5 242,00
10.	18	Scara cu vanguri din otel	buc	32,400	68,42	2 216,84
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,224	3 500,00	784,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	3 200,00	646,40
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,555	24,00	445,32
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	21 000,00	210,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,142	21,10	87,39
16.	2320167317232	Diclorețan	kg	3,878	68,99	267,54
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,914	37,92	1 058,50
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,926	36,00	177,34
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	129,88	7,92
20.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,412	97,12	234,25

21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	31,320	3,80	119,02
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,161	7,90	32,88
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	324,00	19,76
24.	252121670000034	Teava din PVC SN4 ф160	m	64,691	168,33	10 889,44
25.	252121670000035	Teava din PVC SN4 ф200	m	29,694	311,54	9 250,87
26.	2521216710001129	Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	19,057	99,29	1 892,17
27.	2521216710001130	Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр)	m	8,040	198,38	1 594,98
28.	2521216710001138	Труба полиэтиленовая ф225	m	2,010	924,00	1 857,24
29.	252315671381128	Муфта переходная полиэтилен ф75х63	buc	1,010	681,00	687,81
30.	252315671381136	Тройник полиэтиленовый ф225х200	buc	1,010	1 726,00	1 743,26
31.	252315671381137	Отвод полиэтиленовый ф225	buc	1,010	1 269,00	1 281,69
32.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	8,30	2 235,03
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,320	2,70	181,76
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,241	2,70	3,35
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,583	61,42	342,91
36.	26611264207691	Опорное кольцо КО-1	buc	4,121	264,00	1 087,94
37.	26611264207711	Плита перекрытия КЦП-10	buc	4,080	954,00	3 892,32
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	863,00	548,87
39.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,183	863,00	157,93
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,119	863,00	102,70
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	97,20	21,58
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	71,00	322,69
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	2,63	86,68
44.	287527411015025	Тройник стальной сварной ф50	buc	1,020	396,71	404,64
45.	287527411015026	Угольник стальной сварной ф50	buc	4,080	163,00	665,04
46.	287527411015027	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф50х63	buc	2,040	294,12	600,00
47.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,030	278,92	566,21
48.	2875274200000	Saras cu gama	buc	4,080	1 714,00	6 993,12
49.	287527440010022	Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc	2,100	110,00	231,00
50.	287527440010024	Фланец приварной ф50	buc	1,050	156,00	163,80
51.	28752744282001	Обратный клапан ф50	buc	1,030	746,00	768,38
52.	287527442820020	Фильтр сетчатый ф50	buc	1,030	808,00	832,24
53.	287527442820021	Задвижка чугунная с обрениненным фланцем ф50	buc	2,060	1 789,00	3 685,34
54.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	50,601	17,00	860,21
55.	291312450315023	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,060	148,00	600,88
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,450	12,00	77,40
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	12,00	1,02
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,677	12,00	92,12
59.	4100126202818	Apa	m3	1,290	12,00	15,48
60.	54	Водомер комбинированный SW-K ф50х15	buc	1,000	16 321,00	16 321,00
61.	55	Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340	buc	1,000	29 463,00	29 463,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>129 753,31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,150	234,00	35,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,418	279,40	1 513,79

3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,390	211,00	82,29
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,038	197,80	7,52
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,709	197,80	535,84
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	18,00	0,38
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,960	47,20	139,72
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,760	28,00	21,28
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,726	403,00	6 740,58
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,357	436,00	591,65
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,740	68,00	798,32
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,213	164,00	34,93
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,894	54,00	2 046,28
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	192,00	552,96
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,960	192,00	568,32
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,760	421,00	319,96
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,911	224,00	652,06
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	287,00	287,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,885	231,00	204,44
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,770	288,00	509,76
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>15 642,18</b>

Total	lei	197 371,61
TVA	20,00 %	39 474,32

**Total deviz:**

**236 845,9**

**3**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 686,34 119,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	63,78	119,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	403,00	3 566,44
2	TsA02E	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 mijlociu / Sapatura manuala la subtraversari	m3			84,19 84,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	63,78	84,19
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,39 131,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,78	131,39
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			463,89 57,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,78	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	224,00	246,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	197,80	41,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,40	117,35
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,77 19,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,78	19,77
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,93 42,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	63,78	42,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			475,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	436,00	475,22
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 203,77 562,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,78	562,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	68,00	641,22

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<b>1.2. Camine</b>				
9	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			2 189,09 ----- 884,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	63,78	619,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	63,78	265,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	863,00	356,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 200,00	419,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	863,00	66,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	224,00	36,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	224,00	423,42
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			954,00 ----- 0,00
	10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			534,00 ----- 0,00
	11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	534,00	534,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			897,66 ----- 0,00
	12	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	897,66	897,66
13		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			954,00 ----- 0,00
	13	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			264,00 ----- 0,00
	14	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc			137,34 ----- 0,00
	15	Соединительный элемент МС-6	buc	1,0000	137,34	137,34
16		Сарacul cu rama din fonta Л	buc			1 714,00 ----- 0,00
	16	Сарacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 714,00	1 714,00
17		Сарacul cu rama din fonta Т	buc			2 621,00 ----- 0,00
	17	Сарacul cu rama din fonta Т	buc	1,0000	2 621,00	2 621,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	buc			68,42 ----- 0,00
	18	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	68,42	68,42
		<b>1.3. Apeduct</b>				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан ф50	buc			835,26 ----- 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,78	36,99
	28752744282001	Обратный клапан ф50	buc	1,0000	746,00	768,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,90	8,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,63	21,67
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фильтр сетчатый ф50	buc			899,12 ----- 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,78	36,99
	287527442820020	Фильтр сетчатый ф50	buc	1,0000	808,00	832,24

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,90	8,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,63	21,67
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Задвижка чугунная с обрезиненным фланцем ф50	buc			1 909,55 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,78	36,99
	287527442820021	Задвижка чугунная с обрезиненным фланцем ф50	buc	1,0000	1 789,00	1 842,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,90	8,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,63	21,67
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc			249,06 56,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,78	56,77
	287527440010022	Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc			164,89 14,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	63,78	14,67
	291312450315023	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000	148,00	150,22
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец приварной ф50	buc			297,36 56,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,78	56,76
	287527440010024	Фланец приварной ф50	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Тройник стальной сварной ф50	buc			517,69 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015025	Тройник стальной сварной ф50	buc	1,0000	396,71	404,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	192,00	46,08
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Угольник стальной сварной ф50	buc			279,31 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015026	Угольник стальной сварной ф50	buc	1,0000	163,00	166,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	192,00	46,08
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф50x63	buc			413,05 66,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	63,78	66,97
	287527411015027	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф50x63	buc	1,0000	294,12	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	192,00	46,08
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Муфта переходная полиэтилен ф75x63	buc			942,95 63,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	63,78	63,78
	252315671381128	Муфта переходная полиэтилен ф75x63	buc	1,0100	681,00	687,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,20	37,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	192,00	153,60
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m			128,54 6,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	63,78	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	63,78	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001129	Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	1,0030	99,29	99,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,80	4,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	421,00	16,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр)	m			249,91 17,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	63,78	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	63,78	6,06
	2521216710001130	Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр)	m	1,0050	198,38	199,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,80	4,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	287,00	28,70
31	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			31,89 31,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	63,78	31,89
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,39 2,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	63,78	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	288,00	8,64
33	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			0,66 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	63,78	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	197,80	0,40
		<b>1.4. Canalizare</b>				
34	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 ф160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m			218,58 25,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	63,78	25,51
	252121670000034	Teava din PVC SN4 ф160	m	1,0500	168,33	178,52
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	97,12	2,35
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	68,99	2,79
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	17,00	8,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,10	0,83
35	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 ф200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m			378,87 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	63,78	28,70
	252121670000035	Teava din PVC SN4 ф200	m	1,0500	311,54	330,39
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	97,12	3,24
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	68,99	3,48
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	17,00	12,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,10	1,04
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый ф225x200	buc			2 078,14 76,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	63,78	76,54
	252315671381136	Тройник полиэтиленовый ф225x200	buc	1,0100	1 726,00	1 743,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	47,20	50,98
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	192,00	207,36
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод полиэтиленовый ф225	buc			1 616,57 76,54

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	63,78	76,54
	252315671381137	Отвод полиэтиленовый ф225	buc	1,0100	1 269,00	1 281,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	47,20	50,98
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	192,00	207,36
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая ф225	m			979,15 17,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	63,78	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	63,78	6,06
	2521216710001138	Труба полиэтиленовая ф225	m	1,0050	924,00	928,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,80	4,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	287,00	28,70
39	RpAcH18E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических канализационных труб ф150	m			12,70 2,55
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	63,78	0,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	63,78	1,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	12,00	0,49
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0015	3 500,00	5,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0100	288,00	2,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	54,00	1,35
40	RpAcH18F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб ф150	m			17,46 5,23
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0300	63,78	1,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0520	63,78	3,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	12,00	0,61
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 500,00	7,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0100	288,00	2,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	54,00	1,62
41	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 H=2.0 m	m3			1 028,89 797,25
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	63,78	191,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	63,78	605,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,38
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	54,00	226,80
42	RpAcF38A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж существующего колодца ф1000 H=2.0 m (2 buc)	m3			627,97 553,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	63,78	51,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8800	63,78	502,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	54,00	21,60
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	211,00	52,75
43	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			28,71 28,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	63,78	28,71
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			59,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	231,00	59,60
		<b>1.5. Ремонт существующих колодцев (4 шт)</b>				
45	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t			18,72 7,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	63,78	7,02
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	234,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
46	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3			1 028,32 797,25
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	63,78	191,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	63,78	605,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	12,00	0,37
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	54,00	226,80
47	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10	buc			1 286,32 108,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	63,78	54,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	63,78	54,21
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	8,30	186,25
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	863,00	13,16
	26611264207711	Плита перекрытия КЦП-10	buc	1,0000	954,00	973,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	54,00	5,40
48	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			478,55 79,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	63,78	51,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	63,78	28,70
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	8,30	372,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	863,00	26,32
49	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc			2 203,43 114,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	63,78	114,81
	2875274200000	Saras cu rama	buc	1,0000	1 714,00	1 748,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,70	45,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	224,00	14,62
	26611264207691	Опорное кольцо КО-1	buc	1,0100	264,00	271,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	12,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	54,00	8,10
		<b>1.6. Hidroizolare</b>				
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,37 2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	63,78	2,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
51	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			131,23 3,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,78	3,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	37,92	64,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	61,42	20,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	21 000,00	12,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	24,00	27,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	164,00	2,13
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Apeduct</b>				
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm / Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc			535,66 ----- 156,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	63,78	156,26
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	71,00	322,69
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	97,20	21,58
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	324,00	19,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	129,88	7,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,10	7,45
		<b>2.2. Canalizare</b>				
53	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc			1 076,45 ----- 510,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0000	63,78	510,24
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	278,92	566,21
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct</b>				
54		Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc			16 321,00 ----- 0,00
	54	Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,0000	16 321,00	16 321,00
		<b>3.2. Canalizare</b>				
55		Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc			29 463,00 ----- 0,00
	55	Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340	buc	1,0000	29 463,00	29 463,00