

**Primaria s.Magurele, raionul
Ungheni. Reconstructia
institutiei de invatamint timpurii
din s.Magurele, raionul Ungheni
si infiintarea complexului
educational gimnaziu-gradinita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 REAC
Apa si canalizare exterior

Valoarea de deviz 86 133,03 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,8000	820,000	12 136,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0200	900,000	18,000
3	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,	m3	9,8200	161,448	1 585,419
4	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	26,6200	117,820	3 136,368
5	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	100 m3	0,2700	1 182,459	319,264

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,6000	72,540	261,143
		<i>Total</i>	Lei			17 456,194
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 456,194 4 792,549
		2. Apeduct				
		2.1. Caminul				
7	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	m3	1,1400	1 866,911	2 128,278
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-15	buc	1,0000	1 590,000	1 590,000
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-6	buc	1,0000	913,000	913,000
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-9a	buc	1,0000	1 590,000	1 590,000
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 670,000	1 670,000
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc	1,0000	108,000	108,000
13	AcE11A1	Elemente - Сарас - люк Л, scara (8,5kg)	buc	1,0000	2 729,500	2 729,500
14	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	2,0000	64,282	128,564
15	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	48,511	97,022

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 954,364
		Total Caminul Inclusiv salariu				10 954,364 781,963
		2.2. Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу.				
16	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm ПЭ100 1.0PN Mpa SDR 17	m	2,0000	364,157	728,314
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, avind diametrul de 200 *3,2mm -(Футляр)	m	1,5000	493,259	739,888
18	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5m*2buc	m	1,0000	493,424	493,424
19	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25 мм 15кч19)	buc	2,0000	161,582	323,164
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc	1,0000	187,158	187,158
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc	1,0000	75,659	75,659
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0000	214,878	214,878
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	1,0000	966,947	966,947

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер ф15мм класс "С"				
24	SA35A	Montarea Fitinguri -(fara materialilor)	buc	5,0000	31,713	158,565
25	pret	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	48,000	48,000
26	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	4,0000	18,000	72,000
27	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	250,058	250,058
28	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	25,0000	0,414	10,350
		<i>Total</i>	Lei			4 268,405
		Total Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу. Inclusiv salariu				4 268,405 650,261
		<i>Total</i>	Lei			15 222,769
		Total Apeduct Inclusiv salariu				15 222,769 1 432,224
		3. Canalizare				
		3.1. Camin				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6800	1 846,118	1 255,360
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-10	buc	1,0000	760,000	760,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-10-6	buc	1,0000	572,000	572,000

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-10-9a	buc	1,0000	765,000	765,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП1-10-1	buc	1,0000	595,000	595,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc	1,0000	108,000	108,000
35	AcE13A1	Elemente - Сарас - люк Л, scara (8,5kg)	buc	1,0000	2 729,500	2 729,500
36	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	3,0000	117,207	351,621
37	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	35,749	107,246
		<i>Total</i>	Lei			7 243,727
		Total Camin Inclusiv salariu				7 243,727 793,609
		3.2. Conducta				
38	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d355*5.6mm Futlar	m	7,5000	1 997,180	14 978,849
39	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa	m3	0,2500	2 447,884	611,971
		<i>Total</i>	Lei			15 590,820
		Total Conducta Inclusiv salariu				15 590,820 164,043
		3.3. Pereu (2 camini)				
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3	2,2000	29,983	65,963
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3	1,1000	52,665	57,931
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой	m3	1,6600	540,581	897,364

1	2	3	4	5	6	7
		основания из песка)				
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,6600	609,295	1 011,430
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,0000	205,180	2 256,983
		<i>Total</i>	Lei			4 289,671
		Total Pereu (2 camini) Inclusiv salariu				4 289,671 378,157
		<i>Total</i>	Lei			27 124,218
		Total Canalizare Inclusiv salariu				27 124,218 1 335,809

		Total	Lei	59 803,19
		Asigurari sociale	24 %	1 814,54
		Cheltuieli de transport	6 %	2 286,76
		Cheltuieli de regie	8 %	5 112,36
		Beneficiu de deviz	4 %	2 760,68
		Total		71 777,53
		TVA	20 %	14 355,50
		TOTAL		86 133,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	86 133,03	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s.Magurele, raionul
Ungheni. Reconstructia
institutiei de invatamint timpurii
din s.Magurele, raionul Ungheni
si infiintarea complexului
educational gimnaziu-gradinita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 6-1-1 REAC

Apa si canalizare exterior

Valoarea de deviz 86 133,03 Lei

№ 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 REAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5900	57,66	149,339
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9875	57,66	56,939
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,4950	57,66	143,862
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3200	57,66	76,111
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7600	57,66	389,782
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,4078	57,66	1 176,714
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1025	57,66	5,910
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,3558	57,66	5 094,595
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9125	57,66	52,615
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1924	57,66	414,715
		Total manopera				7 560,59

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0340	2 000,00	2 068,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3078	423,50	130,353
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0330	2 000,00	66,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,9090	423,50	808,462
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	385,00	1,925
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9356	385,00	745,206
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0439	5 000,00	219,500
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0046	5 000,00	23,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2279	200,00	45,580
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2222	19,20	4,266
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	70,00	1,414
12.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,1210	30,00	63,630
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202	133,00	2,687
14.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 1.0PN Mpa	m	2,1012	171,60	360,566

	00	SDR 17(d100mm)				
15.	2521216701001200	Teava din polietilena 200*3,2mm	m	1,5453	450,80	696,621
16.	2521216701001355	Teava din polietilena d355*5.6mm Futlar	m	7,6886	1 916,70	14 736,740
17.	2521216701001г	Teava din polietilena ПЭ д200мм	m	1,0302	450,80	464,414
18.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3502	480,00	168,096
19.	25п	Переход редукционный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	48,00	48,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,8100	2,56	4,634
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5478	2,56	1,402
22.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	765,00	765,000
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	108,00	216,000
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	595,00	595,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
27.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
29.	26611264332021110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,15 m3)	buc	1,0000	572,00	572,000
30.	26611264332021152	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	913,00	913,000
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2588	2 000,00	517,600
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2303	1 760,00	405,328
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2808	2 000,00	561,600
34.	2664102101126	Var	kg	0,1273	4,50	0,573
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0643	1 680,00	108,024
36.	26ф	Фланцы стальные свободные Д15мм	buc	4,0000	18,00	72,000
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1210	25,00	3,025
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1010	300,00	30,300
39.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	28,00	42,420
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0000	27,00	459,000
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0926	25,00	2,315
42.	287527410991927	Mufa din fonta cu flanse 25mm	buc	1,0500	82,00	86,100
43.	28752742000011	Capacul - люк Л	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
44.	2913124202100в	Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0050	118,00	118,590
45.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	88,35	88,792
46.	291312420421021	Supara -Обратный клапан ф15мм	buc	1,0200	64,00	65,280
47.	291312450320015	Ventil 25кч19 ф25 мм	buc	2,0900	116,00	242,440
48.	292412732206520	Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм	buc	1,0100	54,00	54,540
49.	332063462500023	Contor de apa ф15мм	buc	1,0100	820,00	828,200
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7720	25,00	69,300
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	25,00	0,750
52.	4100126202818	Apa	m3	0,6049	25,00	15,123
53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0519	190,00	9,861

		Total materiale de construcții				38 112,66
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3944	104,86	146,216
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0500	88,79	4,440
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6972	88,79	61,904
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0750	25,00	1,875
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	425,00	26,562
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3363	75,00	100,223
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1254	349,66	43,847
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,3850	400,00	12 154,000
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,4600	150,00	69,000
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,2600	150,00	189,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	15,00	1,500
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	64,86	181,952
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1090	420,00	885,780
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6552	398,57	261,143
		Total utilaje de construcții				14 129,94

Total	Lei	59 803,19
Asigurari sociale	24 %	1 814,54
Cheltuieli de transport	6 %	2 286,76
Cheltuieli de regie	8 %	5 112,36
Beneficiu de deviz	4 %	2 760,68
Total		71 777,53
TVA	20 %	14 355,50
TOTAL		86 133,03

Total deviz:

86 133,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Primaria s.Magurele, raionul Ungheni.
Reconstructia institutiei de invatamint timpurii
din s.Magurele, raionul Ungheni si infiintarea
complexului educational gimnaziu-gradinita.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	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,	m3			161,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	57,66	161,45
4	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			117,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	57,66	115,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 182,459
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,90
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,540
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	398,57	72,54
		2. Apeduct				
		2.1. Caminul				
7	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	m3			1 866,911
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 760,00	355,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 680,00	17,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	423,50	114,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-15	buc			1 590,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ15-6	buc			913,000
	266112643320211 52	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	913,00	913,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ15-9a	buc			1 590,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ1-15-1	buc			1 670,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO-1	buc			108,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,00	108,00
13	AcE11A1	Elemente - Capac - люк Л, scara (8,5kg)	buc			2 729,500
	28752742000011	Capacul - люк Л	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000	27,00	229,50
14	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			64,282
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	190,00	1,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	25,00	0,22
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	34,50
15	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			48,511
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,56	0,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2.2. Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу.				
16	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm ПЭ100 1.0PN Mpa SDR 17	m			364,157
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121670100110 0	Teava din polietilena ПЭ100 1.0PN Mpa SDR 17(d100mm)	m	1,0200	171,60	180,28
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	480,00	84,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	75,00	45,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, avind diametrul de 200 *3,2mm -(Футляр)	m			493,259
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100120 0	Teava din polietilena 200*3,2mm	m	1,0150	450,80	464,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
18	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5m*2buc	m			493,424
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001г	Teava din polietilena ПЭ д200мм	m	1,0150	450,80	464,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
19	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25 мм 15кч19)	buc			161,582
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	291312450320015	Ventil 25кч19 ф25 мм	buc	1,0000	116,00	121,22
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15мм (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc			187,158
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206520	Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм	buc	1,0000	54,00	54,54
21	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc			75,659
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420421021	Supara -Обратный клапан ф15мм	buc	1,0000	64,00	65,28
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc			214,878
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2913124202100в	Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0000	118,00	118,59
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,35	88,79
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер ф15мм класс "С"	buc			966,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	332063462500023	Contor de apa ф15мм	buc	1,0000	820,00	828,20
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	28,00	42,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	300,00	30,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	133,00	2,69
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	70,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	19,20	4,27
24	SA35A	Montarea Fitinguri -(fara materialilor)	buc			31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
25	pret	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc			48,000
	25п	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	48,00	48,00
26	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc			18,000
	26ф	Фланцы стальные свободные Д15мм	buc	1,0000	18,00	18,00
27	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25mm	buc			250,058
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	287527410991927	Mufa din fonta cu flanse 25mm	buc	1,0000	82,00	86,10
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	30,00	63,63
28	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			0,414
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	88,79	0,18
		3. Canalizare				
		3.1. Camin				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 846,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	825,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 680,00	130,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,56	2,06
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-10	buc			760,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-10-6	buc			572,000
	266112643320211 10	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,15 m3)	buc	1,0000	572,00	572,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-10-9a	buc			765,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-10-1	buc			595,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	595,00	595,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-10-1	buc			108,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1,0000	108,00	108,00
35	AcE13A1	Elemente - Capas - люк Л, scara (8,5kg)	buc			2 729,500
	28752742000011	Capacul - люк Л	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000	27,00	229,50
36	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			117,207
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	190,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	25,00	2,13
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,56	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		3.2. Conducta				
38	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d355*5.6mm Futlar	m			1 997,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100135 5	Teava din polietilena d355*5.6mm Futlar	m	1,0150	1 916,70	1 964,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
39	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa	m3			2 447,884
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 000,00	2 070,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3.3. Pereu (2 camini)				
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3			52,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			540,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			609,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	423,50	487,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,180
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	349,66	3,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.