

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 76 430,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	14,800	1 025,00 0,00	15 170,00 0,00
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	0,020	1 125,00 0,00	22,50 0,00
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	9,820	161,45 161,45	1 585,42 1 585,42
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	26,620	115,32 115,32	3 069,82 3 069,82
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	0,270	1 287,67 508,48	347,67 137,29

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	3,600	50,94 0,00	183,40 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 378,81 4 792,53
		2. Apeduct				
		2.1. Caminul 1				
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	1,140	1 907,02 555,86	2 174,00 633,68
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-15	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-6	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-9a	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente - Сарас -люк Л, scara(8,5kg)	buc	1,000	2 755,00 0,00	2 755,00 0,00
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	2,000	50,02 28,02	100,05 56,05
15	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	48,32 46,13	96,64 92,26
		Total Caminul 1 Inclusiv salariu				11 825,69 781,99
		2.2. Водомерный узел, подключение к существующему				

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводу.				
16	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	2,000	138,13 36,33	276,26 72,65
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, , avind diametrul de 200 *3,2mm -(Футляр)	m	1,500	399,95 9,57	599,93 14,36
18	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5m*2buc	m	1,000	405,16 9,57	405,16 9,57
19	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25 мм 15кч19)	buc	2,000	234,34 40,36	468,69 80,72
20	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15мм (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc	1,000	593,87 132,62	593,87 132,62
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc	1,000	118,10 10,38	118,10 10,38
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,000	108,81 7,50	108,81 7,50
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер ф15мм класс "C"	buc	1,000	735,25 57,66	735,25 57,66
24	SA35A	Montarea Fitinguri -(fara	buc	5,000	38,88	194,40

1	2	3	4	5	6	7
		materialilor)			31,71	158,56
25	pret	Переход редукционный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,000	75,60 0,00	75,60 0,00
26	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	4,000	23,50 0,00	94,00 0,00
27	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25mm	buc	1,000	322,30 100,33	322,30 100,33
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	25,000	0,35 0,24	8,69 5,94
		Total Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу. Inclusiv salariu				4 001,06 650,29
		2.3. Canalizare				
		2.3.1. 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	0,680	2 584,44 799,78	1 757,42 543,85
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-10	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ10-6	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ10-9a	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-10-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente - Сапас -люк Л, scara(8,5kg)	buc	1,000	2 755,00 0,00	2 755,00 0,00
36	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in	buc	3,000	172,82	518,45

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm			49,82	149,45
37	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	35,55 33,44	106,65 100,33
		Total Camin Inclusiv salariu				9 137,52 793,63
		Total Canalizare Inclusiv salariu				9 137,52 793,63
		2.4. Conducta				
38	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d355*5.6mm Futlar	m	7,500	534,79 13,03	4 010,94 97,73
39	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa	m3	0,250	1 452,56 265,48	363,14 66,37
		Total Conducta Inclusiv salariu				4 374,08 164,10
		2.5. Pereu				
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3	2,200	29,98 29,98	65,96 65,96
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3	1,100	50,16 50,16	55,18 55,18
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,660	580,19 51,89	963,12 86,14
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,660	499,62 57,07	829,37 94,74
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,000	438,85 6,92	4 827,33 76,11
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 740,96 378,13
		Total Apeduct Inclusiv salariu				36 079,31 2 768,14

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			56 458,12
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 814,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %			619,46
		Total	100,00 +			58 892,14
		Cheltuieli de regie	5,00 %			2 944,61
		Total	100,00 +			61 836,75
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 855,10
		Total	100,00 +			63 691,85
		TVA	20,00 %			12 738,37
						76 430,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 560,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 REAC

Apa si canalizare exterior

Valoarea de deviz 76 430,22 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 REAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,590	57,66	149,34
----	---------------	-------	------	-------	-------	--------

2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,988	57,66	56,97
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,495	57,66	143,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,320	57,66	76,11
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,760	57,66	389,78
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,408	57,66	1 176,72
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,103	57,66	5,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,355	57,66	5 094,55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,913	57,66	52,65
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,193	57,66	414,75
Total manopera						7 560,67

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,034	4 500,00	4 653,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,308	320,00	98,56
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,033	450,00	14,85
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,909	320,00	610,88
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,182	320,00	58,24
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	412,50	2,07
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,133	412,50	879,87
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,192	92,00	17,66
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,043	7 800,00	335,40
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	7 800,00	39,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,228	450,00	102,60
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	30,00	6,66
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	10,00	0,20
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,404	45,00	18,18
15.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,121	45,00	95,44
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	55,00	1,10
17.	25212167010012 00	Teava din polietilena 200 *3,2mm -(Футляр)	m	1,545	352,90	545,23
18.	25212167010012 001	Teava din polietilena д200мм ПЭ 100 PN1.0	m	1,030	352,90	363,49
19.	25212167010012 5	Teava din polietilena d.25 mm ПЭ100 1.0PN Mpa SDR 17	m	2,101	45,60	95,81
20.	25212167010013 5511	Teva din polietilena de presiune d355*5.6mm Futlar	m	7,689	480,63	3 695,56
21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,350	32,00	11,20
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,712	2,63	122,85
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,810	2,63	4,76
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,548	2,63	1,44
25.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
28.	26611264331010 6	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6	buc	1,000	700,00	700,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
31.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
32.	26611264331521 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,259	0,00	0,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,230	1 600,00	368,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,281	1 650,00	463,65
37.	2664102101126	Var	kg	0,127	5,60	0,71

38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,065	1 600,00	104,00
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,121	17,50	2,12
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	60,00	6,06
41.	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	70,00	106,05
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,000	30,00	510,00
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,093	35,00	3,25
44.	287527410991925	Mufa din fonta cu flanse tip CS-39-77 d.25	buc	1,050	120,50	126,53
45.	28752742000011	Сарас -люк Л	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
46.	291312420210015	Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,005	65,20	65,53
47.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	35,60	35,78
48.	291312420421015	Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc	1,020	105,61	107,72
49.	291312450320025	Запорный вентиль 25 мм 15кч19	buc	2,090	185,63	387,97
50.	292412732206515	Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм	buc	1,025	450,00	461,25
51.	33206346250001	Водомер ф15мм класс "C"	buc	1,010	552,00	557,52
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,772	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,098	0,00	0,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,605	0,00	0,00
55.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,052	450,00	23,40
56.	550	Переход редукционный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,000	75,60	75,60
57.	551	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	4,000	23,50	94,00
		Total materiale de construcții				30 973,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,394	150,00	209,10
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,050	55,00	2,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,698	55,00	38,40
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	15,00	1,12
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,337	35,00	46,79
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,125	650,00	81,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,385	500,00	15 192,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	500,00	2,00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,460	80,00	36,80
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,260	280,00	352,80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	37,50	3,75
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	55,00	0,77
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	55,00	2,75
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	75,00	210,38
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	15,00	4,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	450,00	1 527,30
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,655	280,00	183,40
		Total utilaje de construcții				17 924,26

Cheltuieli directe	lei	56 458,12
Asigurarea sociala	24,00 %	1 814,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	619,46

Total	100,00 +	58 892,14
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 944,61
Total	100,00 +	61 836,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 855,10
Total	100,00 +	63 691,85
TVA	20,00 %	12 738,37

Total deviz:

76 430,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția institutiei de invatamint timpurii din s.Magurele, r-ul 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 incl. salariu
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			1 025,00 0,00
	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	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			161,45 161,45
	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			115,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	57,66	115,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 287,67 508,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,19
6	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			50,94 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,94
		2. Apeduct				
		2.1. Caminul 1				
7	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 907,02 555,86
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	322,81
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 600,00	16,84
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	320,00	86,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,62
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	7 800,00	34,21
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor КЦД- 15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor КЦ15-6	buc			1 100,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor КЦ15-9a	buc			1 600,00 0,00
	266112643315211 1	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor КЦП 1-15-1	buc			2 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor КЦО-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
13	AcE11A1	Elemente - Capac -люк Л, scară(8,5kg)	buc			2 755,00 0,00
	28752742000011	Capac -люк Л	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scară cu vânguri din oțel	kg	8,5000	30,00	255,00
14	RCsB30B	Forarea găurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 30 mm	buc			50,02 28,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,42
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0081	450,00	3,60
	4100126202818	Apă	m3	0,0088	0,00	0,00
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	80,00	18,40
15	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de	buc			48,32

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, dupa instalatii				46,13
	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	2,63	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	412,50	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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			138,13 36,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121670100125	Teava din polietilena d.25 mm ПЭ100 1.0PN Mpa SDR 17	m	1,0200	45,60	47,91
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	32,00	5,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 800,00	27,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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			399,95 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001200	Teava din polietilena 200 *3,2mm -(Футляр)	m	1,0150	352,90	363,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 800,00	26,00
	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	35,00	0,45
18	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1.0 -Гильза L=0,5м*2buc	m			405,16 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010012001	Teava din polietilena д200мм ПЭ 100 PN1.0	m	1,0150	352,90	363,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 800,00	31,20
	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	35,00	0,45
19	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25 мм 15кч19)	buc			234,34 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	291312450320025	Запорный вентиль 25 мм 15кч19	buc	1,0000	185,63	193,99
20	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc			593,87 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206515	Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм	buc	1,0000	450,00	461,25
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"- Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc			118,10 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420421015	Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc	1,0000	105,61	107,72
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc			108,81 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	291312420210015	Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0000	65,20	65,53
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	35,60	35,78
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			735,25

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер ф15мм класс "C"				57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	33206346250001	Водомер ф15мм класс "C"	buc	1,0000	552,00	557,52
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	70,00	106,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	60,00	6,06
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	55,00	1,10
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	30,00	6,66
24	SA35A	Montarea Fitinguri -(fara materialilor)	buc			38,88
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	92,00	3,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
25	pret	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc			75,60
						0,00
	550	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	75,60	75,60
26	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc			23,50
						0,00
	551	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	23,50	23,50
27	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25mm	buc			322,30
						100,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	287527410991925	Mufa din fonta cu flanse tip CS-39-77 d.25	buc	1,0000	120,50	126,53
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	45,00	95,44
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			0,35
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		2.3. Canalizare				
		2.3.1. Camin				
29	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	m3			2 584,44
						799,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	681,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	412,50	66,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,63	2,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,37
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД- 10	buc			900,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ10-6	buc			700,00
						0,00
	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	700,00	700,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ10-9a	buc			900,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-10-1	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
35	AcE11A1	Elemente - Capac -люк Л, scara(8,5kg)	buc			2 755,00 0,00
	28752742000011	Capac -люк Л	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000	30,00	255,00
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			172,82 49,82
	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	450,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	280,00	117,60
37	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,55 33,44
	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	2,63	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	412,50	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		2.4. Conducta				
38	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d355*5.6mm Futlar	m			534,79 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100135 511	Teva din polietilena de presiune d355*5.6mm Futlar	m	1,0150	480,63	492,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 800,00	28,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	35,00	0,49
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			1 452,56 265,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,63	491,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	412,50	325,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		2.5. Pereu				
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			580,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	412,50	453,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			499,62 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			438,85 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	4 500,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.