

**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 № 2-1-2 RAC

Apa si canalizare

Valoarea de deviz 152 965,13 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. Instalare				
		1.1. A1 Водопровод хоз-питьевой				
1	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mmD20*21.9mm PPRStip3	m	53,000	30,00 6,92	1 589,93 366,72
2	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mmD32*3 mm	m	29,000	35,97 8,07	1 043,14 234,10
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм	buc	10,000	140,66 7,50	1 406,59 74,96
4	SD01B	То же . д25мм	buc	1,000	159,50 10,38	159,50 10,38
5	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	67,000	18,07 14,41	1 210,88 965,80
6	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul	buc	37,000	21,48 16,72	794,66 618,69

1	2	3	4	5	6	7
		de25mm				
7	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" d=25mm . Д=38*5,0mm IZOFLEX	m	15,000	48,37 24,22	725,52 363,26
8	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15mm Д=22 *5,0mm IIZOFLEX	m	45,000	36,05 20,18	1 622,10 908,14
9	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1" -Обратный клапан d25mm	buc	1,000	236,93 10,38	236,93 10,38
10	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,200	6,34 6,34	52,01 52,01
		Total A1 Водопровод хоз-питьевой Inclusiv salariu				8 841,26 3 604,44
		1.2. Водопровод производственный				
11	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mmD20*21.9mm PPRS	m	18,000	30,00 6,92	540,01 124,55
12	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mmD32*3 mm PPRS	m	20,000	35,97 8,07	719,38 161,45
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, Кран шаровой латунный d15mm	buc	7,000	109,22 10,38	764,52 72,65
14	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - Кран шаровой латунный d25mm	buc	2,000	131,60 16,72	263,21 33,44
15	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15mm	buc	23,000	18,08 14,42	415,90 331,55
16	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul	buc	25,000	21,48 16,72	537,05 418,04

1	2	3	4	5	6	7
		de25mm				
17	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	15,000	48,37 24,22	725,52 363,26
18	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IIZOFLEX	m	17,000	36,05 20,18	612,80 343,08
19	SD07C	Поливочный кран д25м - Вентиль запорный муфтовый д25мм	buc	4,000	271,72 16,72	1 086,89 66,89
		Total Водопровод производственный Inclusiv salariu				5 665,28 1 914,91
		1.3. Водопровод горячей воды				
20	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PN16 d15mm PPRS тип3	m	43,000	41,24 10,38	1 773,35 446,29
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм PN1,6	buc	10,000	140,66 7,50	1 406,59 74,96
22	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм PP	buc	54,000	18,08 14,41	976,15 778,41
23	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IIZOFLEX	m	35,000	36,05 20,18	1 261,63 706,34
		Total Водопровод горячей воды Inclusiv salariu				5 417,72 2 006,00
		1.4. Санитарные приборы				
24	SC04A	Lavoar -Умывальник керамический со стеной 550*420*150мм	buc	9,000	2 037,77 106,67	18 339,92 960,04
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar -	buc	9,000	845,14 95,14	7 606,25 856,25
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, - "КОМПАКТ"	buc	5,000	2 564,62 271,00	12 823,08 1 355,01
27	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc	2,000	835,88	1 671,75

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50 мм)			47,86	95,72
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar - Смеситель для раковины лабораторной	buc	1,000	995,14 95,14	995,14 95,14
29	SB10C	Piesa de legatura avind diametrul de 50 mm Сифон для раковины лабораторной	buc	1,000	241,83 14,41	241,83 14,41
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 639,46 147,03	3 278,93 294,07
31	SE57A	Montare Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler	buc	2,000	184,51 184,51	369,02 369,02
		Total Санитарные приборы Inclusiv salariu				45 325,92 4 039,66
		1.5. Канализация хоз-бытовая				
32	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Exlud.capac)	m	56,000	84,53 19,03	4 733,71 1 065,56
33	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm (Exlud capac)	m	57,000	66,31 17,30	3 779,50 985,99
34	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor canalizare -Клипсы d110mm ПП	buc	70,000	38,95 29,98	2 726,74 2 098,82
35	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor canalizare Клипсы d50mm ПП	buc	72,000	31,76 24,79	2 286,84 1 785,15
36	SA37I	Montare Противопожарная муфта d100мм (исключить материалы)	buc	1,000	29,98 29,98	29,98 29,98
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc	33,000	18,89 16,14	623,53 532,78
38		Ревизия PP d100	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39		Teu PP100*100	buc	6,000	105,30	631,80
					0,00	0,00
40		Teu PP100 *50	buc	8,000	82,63	661,04
					0,00	0,00
41		Cot PP d100	buc	6,000	82,67	496,02
					0,00	0,00
42		DopPP d100	buc	10,000	45,60	456,00
					0,00	0,00
43		Отвод 45* д100	buc	2,000	82,67	165,34
					0,00	0,00
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,000	13,90	361,28
					12,69	329,82
45		Teu PP 50+50мм	buc	10,000	62,45	624,50
					0,00	0,00
46		Cot PP d50mm	buc	10,000	45,90	459,00
					0,00	0,00
47		Dop PP d50mm	buc	6,000	12,30	73,80
					0,00	0,00
48	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, PN5.0 SDR-26d =355mm - ФУТЛЯР	m	11,500	535,17	6 154,41
					13,03	149,86
		Total Канализация хоз-бытовая				24 338,49
		Inclusiv salariu				6 977,96
		1.6. Lucrari de constructie				
		1.6.1. Ввод в здание				
49	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	9,700	161,45	1 566,05
					161,45	1 566,05
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,460	580,15	266,87
					51,89	23,87
51	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	9,300	115,32	1 072,48
					115,32	1 072,48

1	2	3	4	5	6	7
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,000	149,45 43,48	298,90 86,95
53	RCsB29I r2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm adincime 30cm	buc	2,000	95,23 27,68	190,46 55,36
54	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	35,55 33,45	71,11 66,89
55	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	0,430	1 454,40 265,35	625,39 114,10
56	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	18,000	37,06 20,76	667,04 373,64
57	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000	35,55 33,44	639,91 601,97
		Total Ввод в здание Inclusiv salariu				5 398,21 3 961,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 398,21 3 961,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 986,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 401,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 428,55
		<i>Total</i>	100,00 +			101 816,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			5 090,82
		<i>Total</i>	100,00 +			106 907,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 207,22
		Total Instalare Inclusiv salariu				110 114,50 22 504,28

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
58		Stingator de incendiar ОП10	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
59		Furtun de cauciuc (резино - тканевый) д-25мм L10.0m	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
60		Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
61		Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,000	8 960,00 0,00	8 960,00 0,00
62		Противопожарная муфта д100мм-оцинкованная сталь	buc	1,000	1 500,63 0,00	1 500,63 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 150,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			205,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 356,44

		Cheltuieli directe	lei	127 470,94
		TVA	20,00 %	25 494,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 965,13 22 504,28

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 № 2-1-2 RAC

Apa si canalizare

Valoarea de deviz 152 965,13 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 № 2-1-2 RAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,600	57,66	495,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,699	57,66	97,96
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,264	57,66	361,19
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	272,442	57,66	15 709,03
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,550	57,66	2 684,08
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,599	57,66	149,86
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,174	57,66	2 662,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,280	57,66	189,12
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,684	57,66	154,76
		Total manopera				22 504,28

Materiale:

1.	1138	Ревизия PP d100	buc	1,000	75,00	75,00
2.	1139	Teu PP100*100	buc	6,000	105,30	631,80
3.	1140	Teu PP100 *50	buc	8,000	82,63	661,04
4.	11410	Cot PP d100	buc	6,000	82,67	496,02
5.	1142	DopPP d100	buc	10,000	45,60	456,00
6.	1143	Отвод 45* д100	buc	2,000	82,67	165,34
7.	1145	Teu PP 50+50mm	buc	10,000	62,45	624,50
8.	1146	Cot PP d50mm	buc	10,000	45,90	459,00
9.	1147	Dop PP d50mm	buc	6,000	12,30	73,80
10.	11560	Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
11.	1158	Stingator de incendiar ОП10	buc	1,000	650,00	650,00
12.	1159	Furtun de cauciuc (резина -тканевый) д-25мм L10.0m	buc	2,000	320,00	640,00
13.	1161	Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,000	8 960,00	8 960,00
14.	1162	Противопожарная муфта д100мм-оцинкованная сталь	buc	1,000	1 500,63	1 500,63
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,313	320,00	100,16
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	412,50	8,25
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,262	412,50	520,57
18.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	5,00	0,42
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,042	7 800,00	327,60
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,750	55,00	316,25
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,882	10,00	18,82
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,435	55,00	78,92
23.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	60,30	316,57
24.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000	75,00	1 500,00
25.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	30,00	157,50
26.	2521216701001355	Teva din polietilena de presiune, PN5.0 SDR-26d =355mm - ФУТЛЯР	m	11,789	480,63	5 666,15
27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,508	22,00	121,18
28.	25212167170501	Teava din material plastic d.110 mm	m	60,564	57,50	3 482,43

	10					
29.	252121671705015	Teava din material plastic PN16 d15mm PPRS тип3	m	43,860	17,13	751,32
30.	252121671705020	Teava din material plastic D20*21.9mm PPRStip3	m	72,420	17,63	1 276,77
31.	252121671705032	Teava din material plastic D32*3 mm	m	49,980	21,98	1 098,56
32.	252121671705050	Teava din material plastic d.50 mm	m	61,945	42,63	2 640,72
33.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,474	44,00	284,86
34.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	62,340	7,50	467,55
35.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,640	4,20	44,70
36.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	48,530	6,80	330,00
37.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,450	4,60	11,27
38.	25231567210151	Сифон для раковины лабораторной	buc	1,000	225,00	225,00
39.	262210243800011	Умывальник керамический со стеной 550*420*150мм	buc	9,272	1 500,00	13 908,00
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,303	1 000,00	5 303,00
41.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	1 200,00	2 472,00
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	300,00	1 575,00
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	80,346	2,63	211,31
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	2,63	18,41
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108,111	2,63	284,34
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,445	0,00	0,00
47.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	150,00	306,00
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	75,00	393,75
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	15,00	78,75
50.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,180	120,00	1 101,60
51.	287511420290550	Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50 мм	buc	2,100	750,00	1 575,00
52.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,180	75,00	688,50
53.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,360	85,00	1 560,60
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	500,00	2 625,00
55.	287527420100015	Кран шаровой латунный д15мм	buc	7,140	96,90	691,87
56.	287527420100025	Кран шаровой латунный д25мм	buc	2,040	112,63	229,77
57.	2875274201000525	Поливочный кран д25м - Вентиль запорный муфтовый д25мм	buc	4,080	250,00	1 020,00
58.	2875274204040110	Клипсы d110mm ПП	buc	70,000	7,60	532,00
59.	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.15 mm	buc	144,000	2,30	331,20
60.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.25 mm	buc	62,000	3,40	210,80
61.	287527420404050	Клипсы d50mm ПП	buc	72,000	5,60	403,20
62.	291312420137011	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc	9,000	600,00	5 400,00
63.	2913124201370112	Смеситель для раковины лабораторной	buc	1,000	750,00	750,00
64.	29131242021001511	Кран шаровой латунный муфтовый д15мм	buc	20,100	96,90	1 947,70
65.	29131242021002511	Кран шаровой латунный муфтовый д25мм	buc	1,006	112,63	113,31
66.	29131242021002522	Обратный клапан д25мм	buc	1,006	189,60	190,74
67.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	22,112	35,60	787,18
68.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	75,00	393,75
69.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	75,00	153,00
70.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	75,00	393,75
71.	3220137315778	Decapant	kg	2,032	30,00	60,96
72.	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IIZOFLEX	m	104,906	14,67	1 538,97

73.	33205173522325	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	32,446	22,33	724,52
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,930	0,00	0,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,237	0,00	0,00
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,348	0,00	0,00
77.	4100126202818	Apa	m3	0,310	0,00	0,00
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,145	450,00	65,25
Total materiale de construcții						88 577,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,193	150,00	28,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,097	55,00	5,33
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	15,00	4,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,107	450,00	48,15
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,161	35,00	5,63
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,908	92,00	359,54
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	500,00	4,00
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,060	80,00	244,80
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,180	280,00	330,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,172	37,50	6,45
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,025	55,00	1,38
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200	55,00	11,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,345	15,00	5,17
Total utilaje de construcții						1 055,30

Cheltuieli directe	lei	127 470,94
TVA	20,00 %	25 494,19

Total deviz:

152 965,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalare				
		1.1. A1 Водопровод хоз-питьевой				
1	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mmD20*21.9mm PPRStip3	m			30,00 6,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252121671705020	Teava din material plastic D20*21.9mm PPRStip3	m	1,0200	17,63	17,98
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,80	1,02
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	7,50	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	92,00	0,74
2	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mmD32*3 mm	m			35,97 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705032	Teava din material plastic D32*3 mm	m	1,0200	21,98	22,42
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,80	1,02
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	7,50	1,80
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	4,60	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	92,00	0,87
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм	buc			140,66 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	29131242021001511	Кран шаровой латунный муфтовый д15мм	buc	1,0000	96,90	97,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,60	35,78
4	SD01B	То же . д25мм	buc			159,50 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131242021002511	Кран шаровой латунный муфтовый д25мм	buc	1,0000	112,63	113,31
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,60	35,81
5	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc			18,07 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.15 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
6	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de25мм	buc			21,48 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.25 mm	buc	1,0000	3,40	3,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
7	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=25мм . Д=38*5,0мм IZOFLEX	m			48,37 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522325	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	22,33	24,15
8	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IZOFLEX	m			36,05 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	14,67	15,87
9	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1" -Обратный клапан д25мм	buc			236,93 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420210025 22	Обратный клапан д25мм	buc	1,0000	189,60	190,74
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,60	35,81
10	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		1.2. Водопровод производственный				
11	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mmD20*21.9mm PPRS	m			30,00 6,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252121671705020	Teava din material plastic D20*21.9mm PPRStip3	m	1,0200	17,63	17,98
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,80	1,02
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	7,50	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	92,00	0,75
12	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mmD32*3 mm PPRS	m			35,97 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705032	Teava din material plastic D32*3 mm	m	1,0200	21,98	22,42
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	6,80	1,02
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	7,50	1,80
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0500	4,60	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	92,00	0,86
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, Кран шаровой латунный д15мм	buc			109,22 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100015	Кран шаровой латунный д15мм	buc	1,0000	96,90	98,84
14	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - Кран шаровой латунный д25мм	buc			131,60 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100025	Кран шаровой латунный д25мм	buc	1,0000	112,63	114,89
15	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc			18,08 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.15 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
16	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de25мм	buc			21,48

1	2	3	4	5	6	7
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.25 mm	buc	1,0000	3,40	3,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
17	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм IZOFLEX	m			48,37
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522325	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	22,33	24,15
18	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IZOFLEX	m			36,05
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	14,67	15,87
19	SD07C	Поливочный кран д25м - Вентиль запорный муфтовый д25мм	buc			271,72
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100052 5	Поливочный кран д25м - Вентиль запорный муфтовый д25мм	buc	1,0000	250,00	255,00
		1.3. Водопровод горячей воды				
20	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PN16 d15mm PPRS тип3	m			41,24
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705015	Teava din material plastic PN16 d15mm PPRS тип3	m	1,0200	17,13	17,47
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	6,80	4,83
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,50	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	92,00	1,10
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм PN1,6	buc			140,66
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	291312420210015 11	Кран шаровой латунный муфтовый д15мм	buc	1,0000	96,90	97,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,60	35,78
22	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм PP	buc			18,08
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.15 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
23	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IZOFLEX	m			36,05
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" D=15мм Д=22 *5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	14,67	15,87
		1.4. Санитарные приборы				
24	SC04A	Lavoar - Умывальник керамический со стенной 550*420*150мм	buc			2 037,77
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	262210243800011	Умывальник керамический со стеной	buc	1,0100	1 500,00	1 545,33

1	2	3	4	5	6	7
		550*420*150mm				
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	85,00	173,40
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar -	buc			845,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137011	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, - "КОМПАКТ"	buc			2 564,62 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	44,00	46,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,30	63,31
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	500,00	525,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
27	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50 мм)	buc			835,88 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	287511420290550	Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50 мм	buc	1,0000	750,00	787,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,63	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	5,00	0,21
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar - Смеситель для раковины лабораторной	buc			995,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137011 2	Смеситель для раковины лабораторной	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
29	SB10C	Piesa de legatura avind diametrul de 50 mm Сифон для раковины лабораторной	buc			241,83 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210151	Сифон для раковины лабораторной	buc	1,0000	225,00	225,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	55,00	1,32
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 639,46 147,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	44,00	26,93
31	SE57A	Montare Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler	buc			184,51 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
		1.5. Канализация хоз-бытовая				
32	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Exlud.capac)	m			84,53 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705011 0	Teava din material plastic d.110 mm	m	1,0300	57,50	62,19
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	30,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	55,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	92,00	2,01
33	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm (Exclud capac)	m			66,31 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671705050	Teava din material plastic d.50 mm	m	1,0350	42,63	46,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	30,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	92,00	1,83
34	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor canalizare -Клипсы d110mm ПП	buc			38,95 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040110	Клипсы d110mm ПП	buc	1,0000	7,60	7,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
35	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor canalizare Клипсы d50mm ПП	buc			31,76 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	287527420404050	Клипсы d50mm ПП	buc	1,0000	5,60	5,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,63	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
36	SA37I	Монтаж Противопожарная муфта d100мм (исключить материалы)	buc			29,98 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc			18,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,83
38		Ревизия PP d100	buc			75,00 0,00
	1138	Ревизия PP d100	buc	1,0000	75,00	75,00
39		Teu PP100*100	buc			105,30 0,00
	1139	Teu PP100*100	buc	1,0000	105,30	105,30
40		Teu PP100 *50	buc			82,63 0,00
	1140	Teu PP100 *50	buc	1,0000	82,63	82,63
41		Cot PP d100	buc			82,67 0,00
	11410	Cot PP d100	buc	1,0000	82,67	82,67
42		DopPP d100	buc			45,60 0,00
	1142	DopPP d100	buc	1,0000	45,60	45,60
43		Отвод 45* d100	buc			82,67 0,00
	1143	Отвод 45* d100	buc	1,0000	82,67	82,67
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,90 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
45		Teu PP 50+50mm	buc			62,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1145	Teu PP 50+50mm	buc	1,0000	62,45	62,45
46		Cot PP d50mm	buc			45,90
						0,00
	1146	Cot PP d50mm	buc	1,0000	45,90	45,90
47		Dop PP d50mm	buc			12,30
						0,00
	1147	Dop PP d50mm	buc	1,0000	12,30	12,30
48	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, PN5.0 SDR-26d =355mm - ФУТЛЯР	m			535,17
						13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001355	Teva din polietilena de presiune, PN5.0 SDR-26d =355mm - ФУТЛЯР	m	1,0150	480,63	492,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 800,00	28,49
	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
		1.6. Lucrari de constructie				
		1.6.1. Ввод в здание				
49	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			161,45
						161,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	57,66	161,45
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,15
						51,89
	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	412,50	453,74
	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	11,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,93
51	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	57,66	115,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			149,45
						43,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	57,66	30,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	57,66	13,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	450,00	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	280,00	100,80
53	RCsB29I r2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm adincime 30cm	buc			95,23
						27,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	57,66	19,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	57,66	8,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	450,00	3,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	280,00	64,40
54	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,55
						33,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,23
55	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			1 454,40 265,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,63	491,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	412,50	325,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,50	15,00
56	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			37,06 20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	2,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	80,00	13,60
57	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	0,23
		2. Utilaj				
58		Stingator de incendiar ОП10	buc			650,00 0,00
	1158	Stingator de incendiar ОП10	buc	1,0000	650,00	650,00
59		Furtun de cauciuc (резина -тканевый) д-25мм L10.0m	buc			320,00 0,00
	1159	Furtun de cauciuc (резина -тканевый) д-25мм L10.0m	buc	1,0000	320,00	320,00
60		Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc			5 400,00 0,00
	11560	Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
61		Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc			8 960,00 0,00
	1161	Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	8 960,00	8 960,00
62		Противопожарная муфта д100мм-оцинкованная сталь	buc			1 500,63 0,00
	1162	Противопожарная муфта д100мм-оцинкованная сталь	buc	1,0000	1 500,63	1 500,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.