

# Lucrari de constructie a pietei agroalimentare din com.Mingir r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 188 832,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Viceu cu 2 locuri. Arhitectura si constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,700	72,06 72,06	338,70 338,70
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,200	18,68 18,68	22,42 22,42
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	1 085,00 545,00	10,85 5,45
4	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	0,040	1 012,50 0,00	40,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,600	9,11 0,00	51,00 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>463,47 366,57</b>
		<b>1.2. Fundatie</b>				
6	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	4,700	1 270,04 233,21	5 969,19 1 096,07
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,620	99,28 23,10	359,41 83,61
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,800	97,39 72,71	77,91 58,17
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	0,240	115,21 22,71	27,65 5,45
		<b>Total Fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>6 434,16 1 243,30</b>
		<b>1.3. Peretii</b>				
10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,700	1 607,56 225,30	4 340,42 608,32
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,000	22,97 1,82	413,52 32,72
		<b>Total Peretii Inclusiv salariu</b>				<b>4 753,94 641,04</b>
		<b>1.4. Carcasa</b>				
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	0,800	1 736,36 327,19	1 389,09 261,75

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,03				
13	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,620	128,28 78,67	464,36 284,77
14	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,360	27,93 6,30	512,77 115,73
15	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -- 10, 12 mm	kg	67,200	26,23 4,54	1 762,54 305,37
		<b>Total Carcasa Inclusiv salariu</b>				<b>4 128,76 967,62</b>
		<b>1.5. Acoperisul</b>				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,100	6 810,30 1 363,30	681,03 136,33
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,050	7 566,20 1 454,20	378,31 72,71
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,140	416,93 51,93	58,37 7,27
19	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime OSB gr. 10 mm	m2	8,700	210,81 16,92	1 834,03 147,23
20	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv Gont Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de	m2	8,700	758,46 48,47	6 598,61 421,71

1	2	3	4	5	6	7
		pasta la dolii, etc.)=1,05				
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>9 550,35 785,25</b>
		<b>1.6. Pereti despartitori</b>				
21	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,050	53 050,60 10 312,60	2 652,53 515,63
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>2 652,53 515,63</b>
		<b>1.7. Ferestre</b>				
22	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,320	2 016,50 56,81	645,28 18,18
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre PP	m	0,800	329,49 24,24	263,59 19,39
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre - отливЫ	m	0,800	179,49 24,24	143,59 19,39
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>1 052,46 56,96</b>
		<b>1.8. Usi</b>				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,200	1 912,92 49,19	8 034,26 206,61
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>8 034,26 206,61</b>
		<b>1.9. Pardoseala</b>				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	561,10 60,60	112,22 12,12
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	4,000	174,92 63,62	699,68 254,48

1	2	3	4	5	6	7
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2,00	m2	-4,000	31,21 1,21	-124,85 -4,85
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,000	91,84 42,41	367,36 169,66
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placa striata gr. 11 mm	m2	4,000	485,04 175,71	1 940,14 702,84
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>2 994,55 1 134,25</b>
		<b>1.10. Finisare interioara</b>				
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	23,630	104,54 72,72	2 470,29 1 718,33
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	8,270	6,31 3,66	52,16 30,30
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2	15,360	66,59 39,37	1 022,78 604,69
		<b>Total Finisare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>3 545,23 2 353,32</b>
		<b>1.11. Finisare exterioara</b>				
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	17,930	139,07 103,00	2 493,55 1 846,78

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	17,930	6,30 3,65	112,90 65,44
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>2 606,45 1 912,22</b>
		<b>1.12. Lucrari diverse</b>				
		<b>1.12.1. Pereul</b>				
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,800	666,42 69,67	533,14 55,74
37	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	7,600	166,61 54,53	1 266,22 414,44
		<b>Total Pereul Inclusiv salariu</b>				<b>1 799,36 470,18</b>
		<b>1.12.2. Praguri</b>				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	2 304,00 409,00	92,16 16,36
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,340	1 406,94 240,56	478,36 81,79
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,600	125,94 72,71	201,51 116,33
41	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv	m2	3,400	94,66 60,59	321,83 206,01

1	2	3	4	5	6	7
		scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
		<b>Total Praguri Inclusiv salariu</b>				<b>1 093,86 420,49</b>
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 893,22 890,67</b>
		<b>Total Viceu cu 2 locuri. Arhitectura si constructii Inclusiv salariu</b>				<b>49 109,38 11 073,44</b>
		<b>2. Retele interioare apa si canalizare</b>				
		<b>2.1. Apeduct</b>				
42	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм) Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc	3,000	413,62 63,62	1 240,86 190,86
43	SA20A	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20 мм	buc	4,000	445,46 16,96	1 781,86 67,86
44	SA20A	Тройник полипропиленовый ф20	buc	1,000	435,37 16,97	435,37 16,97
45	SA20A	Угольник полипропиленовый ф20	buc	10,000	435,29 16,96	4 352,85 169,65
46		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 Д=40 см	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
47	SA20A	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф25x20 мм	buc	1,000	486,37 16,97	486,37 16,97
48		Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для труб ф20 - одинарный	buc	18,000	10,00 0,00	180,00 0,00
49	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen ф20*2,1)	m	14,000	302,68 16,96	4 237,51 237,51

1	2	3	4	5	6	7
50	SF02C	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	1,400	6,49 6,49	9,09 9,09
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex pentru tevi φ20) Materiale marunte=1,05	m	14,000	107,72 21,21	1 508,09 296,89
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>14 832,00 1 005,80</b>
		<b>2.2. Canalizarea</b>				
52	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	2,000	4 258,02 284,77	8 516,05 569,55
53	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	2,000	2 113,61 124,21	4 227,22 248,42
54	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	2,000	215,25 50,29	430,49 100,58
55	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	3,000	332,21 15,15	996,64 45,44
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия PE φ100 мм)	buc	1,000	98,87 16,97	98,87 16,97
57	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	1,000	98,87	98,87

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка PE ф100 мм)			16,97	16,97
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка PE ф50 мм)	buc	1,000	93,88 13,33	93,88 13,33
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник PP ф50)	buc	1,000	93,88 13,33	93,88 13,33
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ф100)	buc	3,000	98,75 16,97	296,25 50,90
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ф100x50 мм)	buc	1,000	98,87 16,97	98,87 16,97
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод 45* PP ф100)	buc	4,000	98,69 16,96	394,76 67,86
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 45* PP ф50)	buc	4,000	93,91 13,33	375,62 53,32
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	180,30 15,15	721,19 60,59
65	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	185,00 19,39	2 774,93 290,83
66	SD20C	Racord olandez si cot cu racord	buc	1,000	271,18	271,18

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Хомут противопожарный ф100 мм) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01			18,18	18,18
		<b>Total Canalizarea Inclusiv salariu</b>				<b>19 488,70 1 583,24</b>
		<b>Total Retele interioare apa si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>34 320,70 2 589,04</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera</b>				
		<b>3.1. Tip 1 (400 m2)</b>				
67	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (gr. 150 mm)	m3	60,000	645,50 22,42	38 729,90 1 345,10
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (gr. 180 mm)	m3	72,000	575,37 18,18	41 426,54 1 308,74
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,260	14 136,15 0,00	3 675,40 0,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	400,000	274,65 9,69	109 861,76 3 877,76
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	400,000	194,85 7,27	77 940,32 2 908,32
		<b>Total Tip 1 (400 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>271 633,92 9 439,92</b>
		<b>3.2. Tip 2 (350 m2)</b>				
72	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,000	645,34 22,42	22 587,04 784,64

1	2	3	4	5	6	7
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (gr. 120 mm)	m3	42,000	575,36 18,18	24 165,23 763,43
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	0,090	13 626,67 0,00	1 226,40 0,00
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	350,000	194,85 7,27	68 197,78 2 544,78
		<b>Total Tip 2 (350 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>116 176,45 4 092,85</b>
		<b>3.3. Margine de bordura</b>				
76	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 1000x300x150)	m	180,000	255,42 35,75	45 975,08 6 434,66
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (500x210x60 mm)	m	195,000	181,27 18,18	35 347,30 3 544,52
		<b>Total Margine de bordura Inclusiv salariu</b>				<b>81 322,38 9 979,18</b>
		<b>Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>469 132,75 23 511,95</b>
		<b>4. Retele exterioare de apa si canalizare</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament K1</b>				
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	932,14 0,00	130,50 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	124,82 124,82	124,82 124,82

1	2	3	4	5	6	7
80	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,220	45,50 45,50	237,51 237,51
81	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,520	54,64 52,65	137,69 132,69
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,220	18,80 18,80	116,94 116,94
83	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,220	54,69 52,70	340,19 327,79
84	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	531,25 0,00	85,00 0,00
85	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	0,160	1 156,44 533,94	185,03 85,43
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,410	448,30 36,96	632,11 52,11
87	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	0,040	625,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II			0,00	0,00
		<b>Total Lucrari de terasament K1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 014,79 1 077,29</b>
		<b>4.2. Tevi K1</b>				
88	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4/SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	9,000	185,77 18,18	1 671,89 163,59
89	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	180,25 15,15	901,24 75,74
90	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton 500x500x250 piatra artificiala Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,000	568,61 124,21	568,61 124,21
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Сифон чугунный двухоборотный д50 мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc	1,000	283,79 127,24	283,79 127,24
92	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Коено из чугунных труб диаметр 50 мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc	1,000	283,79 127,24	283,79 127,24
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПЭ труб ф200*150	buc	1,000	156,96 36,96	156,96 36,96

1	2	3	4	5	6	7
94	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Стояк из ПЭ труб ф200 мм Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	1,000	191,23 23,63	191,23 23,63
95	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Отвод 45* из ПЭ труб ф200	buc	2,000	156,96 36,96	313,92 73,92
		<b>Total Tevi K1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 371,43 752,53</b>
		<b>4.3. Camine</b>				
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,380	2 765,76 840,29	1 050,99 319,31
97	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
98	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
99	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	AcE13A	Costul - Сараз cu rama tip Л	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
102	AcD12A	Стоимость стремянок С1-00 Mat. marunte ( petrol, cirpe etc.)=1,01	kg	6,600	44,36 1,65	292,76 10,91
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	542,00 242,00	5,42 2,42
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,530	660,68 69,74	350,16 36,96
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,340	149,79 5,45	799,88 29,08
106	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	2,540	73,01 51,53	185,44 130,88
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>7 334,65 529,56</b>
		<b>4.4. Lucrari de terasament B1</b>				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,500	918,00 0,00	459,00 0,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	124,81 124,81	249,63 249,63

1	2	3	4	5	6	7
109	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,710	54,72 52,73	586,10 564,70
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,400	18,76 18,76	176,32 176,32
111	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,400	54,73 52,73	514,43 495,63
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,390	551,28 0,00	215,00 0,00
113	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	0,390	1 157,51 534,44	451,43 208,43
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,570	447,08 37,00	1 596,09 132,09
115	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,040	625,00 0,00	25,00 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament B1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 273,00 1 826,80</b>
		<b>4.5. Водомерный узел в составе</b>				

1	2	3	4	5	6	7
116	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,000	15,15 15,15	15,15 15,15
117	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Обратный клапан ф15 мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,000	265,91 10,91	265,91 10,91
118	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр ф15 мм Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,000	189,86 139,36	189,86 139,36
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сварной ф15 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 K=0,50	buc	2,000	125,41 31,81	250,82 63,62
120	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" Патрубок стальной ф15 L=100 из стальных труб Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m	0,100	203,20 18,20	20,32 1,82
121	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый ф15 мм Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc	1,000	413,62 63,62	413,62 63,62
122	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый ф20 мм Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc	2,000	413,62 63,62	827,24 127,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Водомерный узел в составе Inclusiv salariu</b>				<b>1 982,92 421,72</b>
		<b>4.6. Установка поливочного крана в ковре</b>				
123	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600- 800 mm Труба 720*8 L=1200 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,02	m	1,200	1 156,22 321,12	1 387,46 385,35
124	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700- 800 mm Люк ковера лист Б-Пн- 2 - вес 18 кг Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,000	673,28 470,18	673,28 470,18
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Тройник ПЭ ф40*32 мм	buc	1,000	289,47 48,47	289,47 48,47
126		Патрубок с резьбой 25П*2,8	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
127	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф25 мм Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,000	272,57 17,57	272,57 17,57
128	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый 14ч8р ф15 мм Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc	1,000	413,62 63,62	413,62 63,62
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Муфта переходная ф32*25 мм Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	1,000	125,71 32,11	125,71 32,11

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,02 K=0,50				
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Нипель двойной ф25 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 K=0,50	buc	1,000	125,71 32,11	125,71 32,11
131	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная ПЭ ф40*20 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная сталь/ПЭ ф15*20 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
133	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,035	1 842,00 484,86	64,47 16,97
134		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25 мм	m	60,000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
135	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый ф15 мм Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc.)=1,00	buc	1,000	413,62 63,62	413,62 63,62
136	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,000	272,57	272,57

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый ф25 мм Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02			17,57	17,57
137	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник ПЭ ф32*20 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
138	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Сиделка для ПЭ труб ф32*50 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
139	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная сталь/ПЭ ф15*20 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
140	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная сталь/ПЭ ф25*32 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47

1	2	3	4	5	6	7
141	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Кран водоразборный Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc	1,000	413,62 63,62	413,62 63,62
142	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник ПЭ ф32 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
143		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 д=40 см	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
144	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переходник из ПЭ труб ф32*25 мм	buc	1,000	188,47 48,47	188,47 48,47
145	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 100 PN10 D25*2	m	39,500	135,23 3,27	5 341,66 129,06
146	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 100 PN10 D32*2	m	20,000	135,23 3,27	2 704,63 65,43
147	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa	m	59,500	20,27 4,25	1 206,06 252,66

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei D25. D32				
148	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	59,500	0,61 0,24	36,14 14,54
149	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	23,500	151,37 10,06	3 557,10 236,30
150	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,150	609,47 84,80	91,42 12,72
151	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,500	147,79 5,65	221,68 8,48
		<b>Total Установка поливочного крана в ковре Inclusiv salariu</b>				<b>21 168,55 2 318,14</b>
		<b>Total Retele exterioare de apa si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>41 145,34 6 926,04</b>
		<b>5. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.1. K1</b>				
152	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,000	568,61 124,21	568,61 124,21
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>568,61 124,21</b>
		<b>5.2. B1</b>				
153	SE58A	Contoare de apa rece si calda,	buc	1,000	15,15	15,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de -15..25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01			15,15	15,15
		<b>Total B1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>15,15</b> <b>15,15</b>
		<b>Total Lucrari de montare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>583,76</b> <b>139,36</b>
		<b>6. Utilaj</b> <b>6.1. K1</b>				
154	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,000	4 173,61 124,21	4 173,61 124,21
		<b>Total K1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 173,61</b> <b>124,21</b>
		<b>6.2. B1</b>				
155	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,000	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
		<b>Total B1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 515,00</b>
		<b>Total Utilaj</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 688,61</b> <b>124,21</b>
		<b>7. Imprejmuiri</b> <b>7.1. Lucrari desfacere</b>				
156	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	0,320	31,84 11,38	10,19 3,64
		<b>Total Lucrari desfacere</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>10,19</b> <b>3,64</b>
		<b>7.2. Gardul metalic</b>				
157	TsA02B	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	m3	3,400	72,17 72,17	245,39 245,39

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 M-100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,100	1 938,98 233,37	6 010,84 723,44
159	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,990	24,96 4,06	998,18 162,38
160	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 026,800	41,99 4,85	43 116,38 4 976,86
161	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,030	1 427,56 600,02	1 470,39 618,02
		<b>Total Gardul metalic Inclusiv salariu</b>				<b>51 841,18 6 726,09</b>
		<b>7.3. Portita (2 buc)</b>				
162	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 M-100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,140	1 903,71 233,71	266,52 32,72
163	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,860	25,19 4,24	46,86 7,88
164	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat	kg	74,180	59,57 16,96	4 418,69 1 258,46

1	2	3	4	5	6	7
165	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,080	1 430,50 598,38	114,44 47,87
		<b>Total Portita (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 846,51 1 346,93</b>
		<b>7.4. Poarta si portita</b>				
166	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,350	72,71 72,71	25,45 25,45
167	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,260	2 057,27 233,04	534,89 60,59
168	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,180	24,89 4,00	79,16 12,73
169	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,070	2 105,14 233,71	147,36 16,36
170	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat	kg	341,700	59,58 16,97	20 358,98 5 797,25
171	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare,	t	0,350	1 426,51 598,97	499,28 209,64

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
		<b>Total Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>21 645,12 6 122,02</b>
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>78 343,00 14 198,68</b>
		<b>8. Sistematizarea pe verticala</b>				
172	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,630	1 370,72 0,00	3 605,00 0,00
173	TsC03E1	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. I	100 m3	0,640	878,91 0,00	562,50 0,00
174	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,400	9,20 0,00	942,00 0,00
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	0,640	151,56 0,00	97,00 0,00
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	224,91 21,78	143,94 13,94
177	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 20 m, in teren catg. 2 K=2,00	100 m3	1,990	2 741,21 0,00	5 455,00 0,00
178	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,990	1 678,47 182,99	3 340,15 364,15
179	TsC03E1	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	100 m3	0,200	877,50 0,00	175,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
180	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	9,19 0,00	294,00 0,00
181	TsC03E1	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. I	100 m3	0,200	877,50 0,00	175,50 0,00
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	9,19 0,00	294,00 0,00
183	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	150,000	6,66 6,66	999,74 999,74
184	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,500	495,07 315,07	742,60 472,60
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>16 826,93 1 850,43</b>
		<b>9. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>9.1. Lucrari de instalare</b>				
185	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,000	497,98 357,48	2 987,88 2 144,88
186	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	12,000	498,37 436,25	5 980,48 5 234,98
		<b>Total Lucrari de instalare Inclusiv salariu</b>				<b>8 968,36 7 379,86</b>
		<b>9.2. Cost utilaj</b>				
187		Urna N 1311	buc	6,000	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
188		Scaun tip I-N 2102	buc	12,000	6 500,00 0,00	78 000,00 0,00
		<b>Total Cost utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>99 000,00</b>
		<b>Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu</b>				<b>107 968,36 7 379,86</b>
		<b>10. Amenajare spatii verzi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
189	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	1,500	428,57 428,57	642,86 642,86
190	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	150,000	11,51 11,51	1 726,82 1 726,82
191	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,500	1 004,85 292,05	1 507,27 438,07
192	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	1 466,20 1 466,20	73,31 73,31
193	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	5,000	569,84 44,84	2 849,18 224,18
		<b>Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>6 799,44 3 105,24</b>

		Прямые затраты	?	809 918,27
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	17 015,58
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %	10,00 %	68 788,20
		Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	895 722,05
		Cheltuieli de regie (Total) * 7,8 %	7,80 %	69 866,32
		Total Total+CR	100,00 +	965 588,37
		Beneficiu (Total) * 2,6 %	2,60 %	25 105,30
		Total Total+B	100,00 +	990 693,67
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	198 138,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 188 832,40 70 898,25</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrari de constructie a pietei agroalimentare din com.Mingir r-ul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 188 832,40 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 № :						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,21	60,59	73,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,04	60,59	4 001,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	46,91	60,59	2 842,27
4.	7123011000200	Betonist	h-om	87,30	60,59	5 289,51
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,87	60,59	598,03
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,98	60,59	241,15
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,52	60,59	273,87
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,10	60,59	187,83
9.	7129020012800	Pavator	h-om	185,39	60,59	11 232,77
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,03	60,59	3 091,92
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,62	60,59	9 368,42
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,01	60,59	121,79
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,34	60,59	202,37
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,84	60,59	777,98
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,22	60,59	316,28
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,12	60,59	3 339,77
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,90	60,59	296,89
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,28	60,59	2 137,61
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,38	60,59	144,20
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,01	60,59	1 575,96
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,04	60,59	2,42
22.	7212030022700	Sudor	h-om	7,20	60,59	436,23
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,80	60,59	1 866,17
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	83,18	60,59	5 039,88
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,06	60,59	3,64
26.	7422010060100	Timplar	h-om	0,52	60,59	31,50
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,23	60,59	9 829,53
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,30	60,59	4 501,85
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,42	60,59	2 691,40
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,27	60,59	198,13
31.	9312040019600	Sapator	h-om	3,04	60,59	184,20
<b>Total manopera</b>						<b>70 898,25</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,44	180,00	1 339,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01	13,00	0,13

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	56,40	1 800,00	101 520,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,99	1 900,00	134 881,00
5.	1212121212121	apa	m3	2,73	20,00	54,60
6.	12521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 D160	m	9,36	160,00	1 497,60
7.	12523156713811	Тройник ПЭ ф40*32 мм	buc	1,01	200,00	202,00
8.	12622102438000	Lavoar 500x500x250 cu tumba din piatra artificiala	buc	1,03	3 500,00	3 605,00
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	45,00	81,90
10.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,43	1 000,00	2 430,00
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	144,97	350,00	50 739,50
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,22	350,00	77,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,47	1 400,00	4 858,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	350,00	80,50
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,70	350,00	245,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,75	350,00	1 312,50
17.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,35	400,00	940,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,41	400,00	1 364,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	134,68	400,00	53 872,00
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,74	400,00	696,00
21.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	10,24	20,00	204,80
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,08	3,00	15,24
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,13	180,00	23,40
24.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	180,00	14,40
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	4 500,00	405,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
28.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,01	4 500,00	45,00
29.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,04	4 500,00	180,00
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
31.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,00	4 500,00	0,00
32.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,09	4 500,00	405,00
33.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,01	4 500,00	45,00
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,05	40,00	2,00
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 500,00	0,00
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	80,00	1,00	80,00
37.	2010237318750	Distantieri	buc	36,12	1,00	36,12
38.	20201312920527	OSB gr. 10 mm	m2	9,13	180,00	1 643,40
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,78	20,00	15,60
40.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,32	1 800,00	576,00
41.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,20	1 750,00	7 350,00
42.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,47	10,00	4,70
43.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,19	10,00	11,90
44.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,24	40,00	9,60
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,15	25,00	78,75
46.	2320156200901	Motorina	kg	0,04	20,00	0,80
47.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,42	20,00	28,40
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,00	25,00	0,00
49.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,14	20,00	2,80
50.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	40,00	28,80
51.	23203226000361	Gudron	kg	0,26	30,00	7,80
52.	23203226000401	Bitum	t	0,36	13 500,00	4 860,00
53.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,69	13,50	198,31
54.	2320322600374	Citom	kg	0,18	20,00	3,60

55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,21	120,00	145,20
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,65	40,00	146,00
57.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,40	60,00	24,00
58.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	21,47	280,00	6 011,60
59.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,33	180,00	419,40
60.	2430116102000	Chit CARBODEZ sau REXIDUR tip A-O-Nii Mich 4750	kg	0,43	40,00	17,20
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,08	60,00	1 204,80
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,05	60,00	3,00
63.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	60,00	0,00
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,00	60,00	0,00
65.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,94	40,00	37,60
66.	24302261000001	Fuga	kg	1,20	20,00	24,00
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,24	40,00	249,60
68.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,08	40,00	43,20
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,81	45,00	36,45
70.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,13	60,00	307,80
71.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,69	45,00	31,05
72.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,06	50,00	3,00
73.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,93	60,00	115,80
74.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,26	1,00	64,26
75.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	10,00	0,50
76.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10	150,00	315,00
77.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	9,00	200,00	1 800,00
78.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,12	10,00	21,20
79.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,16	10,00	11,60
80.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	20,00	42,00
81.	252121617117050	Teava din material plastic polipropilen $\phi 20 \times 2,1$	m	14,28	20,00	285,60
82.	25212164717050	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая $\phi 25 \times 20$ мм	buc	1,02	200,00	204,00
83.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,04	160,00	166,40
84.	2521216701000	Teava din otel	m	1,24	135,00	167,40
85.	2521216701001	Teava din polietilena	m	24,09	120,00	2 890,80
86.	25212167100011	Teava polietilena	m	59,68	120,00	7 161,60
87.	25212167117050	Тройник полипропиленовый $\phi 20$	buc	1,02	150,00	153,00
88.	2521216717050	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая $\phi 15 \times 20$ мм	buc	4,08	160,00	652,80
89.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,11	160,00	977,60
90.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	24,72	160,00	3 955,20
91.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	35,00	73,50
92.	25212316717050	Угольник полипропиленовый $\phi 20$	buc	10,20	150,00	1 530,00
93.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,08	100,00	808,00
94.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,84	80,00	1 267,20
95.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	21,24	90,00	1 911,60
96.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,63	100,00	1 563,00
97.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,33	110,00	36,30
98.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,00	120,00	3 600,00
99.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	16,00	80,00	1 280,00
100.	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla	buc	3,00	120,00	360,00
101.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	1 500,00	3 090,00
102.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,12	2 000,00	4 240,00
103.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,10	800,00	1 680,00
104.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,30	1 500,00	450,00

105.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,12	1 500,00	180,00
106.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	260,10	7,00	1 820,70
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	724,50	2,20	1 593,90
108.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	63,53	2,20	139,77
109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 450,39	2,20	3 190,86
110.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,31	2,20	0,68
111.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	247,20	2,20	543,84
112.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,23	2,20	0,51
113.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,86	7,00	55,02
114.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,61	7,00	102,27
115.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,60	5,00	18,00
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,77	4,00	3,08
117.	266111264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	2,00	300,00	600,00
118.	26611128010700	Placi sau piscoturi de gresie - Placa striata gr. 11 mm	m2	4,12	250,00	1 030,00
119.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
120.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
121.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
122.	26616122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	180,90	135,00	24 421,50
123.	2663102100000	Beton	m3	0,93	1 650,00	1 534,50
124.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,46	1 650,00	28 809,00
125.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,16	1 650,00	264,00
126.	26631021100000	Beton M100	m3	3,35	1 500,00	5 025,00
127.	266310211010000	Beton B7.5	m3	0,27	1 600,00	432,00
128.	2663102111010000	Beton B12.5	m3	0,07	1 700,00	119,00
129.	26631102100910	Beton marfa clasa M100	m3	-0,08	1 500,00	
130.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,27	1 500,00	405,00
131.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 500,00	45,00
132.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	1 500,00	30,00
133.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16,20	4,00	64,80
134.	26661228003125	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60 mm	m	195,97	80,00	15 677,60
135.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,70	10,00	117,00
136.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,31	80,00	24,80
137.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	10,23	10,00	102,30
138.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,50	20,00	90,00
139.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,22	20,00	4,40
140.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	65,07	20,00	1 301,40
141.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,88	20,00	1 377,60
142.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,40	20,00	128,00
143.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,30	20,00	166,00
144.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 078,14	35,00	37 734,90
145.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	216,25	25,00	5 406,25
146.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,01	200,00	2,00
147.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,04	200,00	8,00
148.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,00	210,00	0,00
149.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,00	220,00	0,00
150.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez,	buc	1,01	250,00	252,50

		UA2, zincat				
151.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	0,10	85,00	8,50
152.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	228,74	25,00	5 718,50
153.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	25,00	7,50
154.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,48	25,00	37,00
155.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	20,80	90,00	1 872,00
156.	27431231549026	Glafuri PP pentru ferestre	m	0,80	300,00	240,00
157.	27431235490126	Отливы	m	0,80	150,00	120,00
158.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	0,32	20,00	6,40
159.	2830127303001	Arbori	buc	5,25	500,00	2 625,00
160.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	4,16	150,00	624,00
161.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	4,16	200,00	832,00
162.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,29	20,00	5,80
163.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,11	20,00	2,20
164.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,24	20,00	44,80
165.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,18	20,00	363,60
166.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15	20,00	23,00
167.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,03	90,00	92,70
168.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,31	90,00	207,90
169.	28741114100000	Стремянки С1-00	kg	6,87	35,00	240,45
170.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	45,00	81,45
171.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,75	45,00	33,75
172.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	25,12	1,00	25,12
173.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	24,95	1,00	24,95
174.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	1,00	1,81
175.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	45,00	1,35
176.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	4,16	25,00	104,00
177.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	150,00	315,00
178.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,66	35,00	23,10
179.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10	150,00	315,00
180.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	200,00	1 020,00
181.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,10	150,00	315,00
182.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,10	120,00	612,00
183.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,20	10,00	102,00
184.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10	160,00	336,00
185.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	2,10	100,00	210,00
186.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	5,10	80,00	408,00
187.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
188.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3,06	250,00	765,00
189.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	45,00	8,10
190.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1,00	20,00	20,00
191.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	150,00	1 350,00
192.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,10	140,00	294,00
193.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,10	160,00	336,00
194.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	50,00	50,50
195.	3220137315778	Decarpant	kg	0,20	20,00	4,00
196.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	15,14	80,00	1 211,20
197.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,14	4,00	188,56
199.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,94	20,00	618,80
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,07	20,00	61,40
201.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,95	20,00	119,00
202.	4100126202818	Apa	m3	0,94	20,00	18,80
203.	465435656263	Хомут труבודержатель с болтом и дюбелем для труб ф20 - одинарный	buc	18,00	10,00	180,00
204.	5656263	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 Д=40 см	buc	4,00	150,00	600,00

205.	684561656	Urna N 1311	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
206.	684569563	Scaun tip I-N 2102	buc	12,00	6 500,00	78 000,00
207.	69851256	Патрубок с резьбой 25П*2,8	buc	1,00	100,00	100,00
208.	9845626985116	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 д=40 см	buc	1,00	150,00	150,00
209.	98456269851256	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25 мм	buc	60,00	30,00	1 800,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>687 882,03</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	550,00	0,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,02	550,00	11,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	150,00	12,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,12	180,00	21,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,04	180,00	7,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,54	550,00	847,00
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,14	550,00	77,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,29	50,00	14,50
9.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	12,48	65,00	811,20
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,02	20,00	0,40
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,59	50,00	29,50
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	15,00	81,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,48	100,00	248,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,38	13,00	30,94
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,11	380,00	41,80
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,34	550,00	5 137,00
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,44	400,00	2 976,00
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,87	400,00	21 948,00
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,05	50,00	2,50
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,43	450,00	1 543,50
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	500,00	10,00
22.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,03	500,00	15,00
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,82	500,00	9 410,00
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,44	500,00	220,00
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	50,00	0,50
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,72	20,00	94,40
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	30,00	0,90
28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,16	50,00	8,00
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	50,00	17,50
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,89	60,00	353,40
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,70	15,00	10,50
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,48	20,00	249,60
33.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,05	25,00	1,25
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,39	50,00	169,50
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40	50,00	270,00
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	33,27	50,00	1 663,50
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,35	50,00	17,50
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,38	250,00	595,00
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,73	550,00	401,50
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,08	550,00	594,00
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,27	300,00	1 581,00

43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,76	280,00	1 612,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>51 137,99</b>

Прямые затраты	?	809 918,27
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	17 015,58
Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %	10,00 %	68 788,20
Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	895 722,05
Cheltuieli de regie (Total) * 7,8 %	7,80 %	69 866,32
Total Total+CR	100,00 +	965 588,37
Beneficiu (Total) * 2,6 %	2,60 %	25 105,30
Total Total+B	100,00 +	990 693,67
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	198 138,73

**Total deviz:**

**1 188 832,40**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a pietei agroalimentare din Investitor Primaria Mingir  
com.Mingir r-ul Hincesti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Viceu cu 2 locuri. Arhitectura si constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,06 72,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,06
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,68 18,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,68
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,00 545,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	545,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	540,00
4	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,11
		<b>1.2. Fundatie</b>				
6	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 270,04 233,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	208,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	350,00	217,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	400,00	281,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,20	326,92
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	400,00	200,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			99,28 23,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	60,59	23,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 500,00	45,58

1	2	3	4	5	6	7
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,55
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,39 ----- 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	45,00	13,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	5,00
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			115,21 ----- 22,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	60,59	22,71
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 500,00	62,50
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,00
		<b>1.3. Peretii</b>				
10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 607,56 ----- 225,30
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	60,59	187,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,59	38,15
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 000,00	900,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 500,00	105,56
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,70
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,97 ----- 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,31
		<b>1.4. Carcasa</b>				
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 736,36 ----- 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,59	299,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,26
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	679,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	305,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	6,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	151,25

1	2	3	4	5	6	7
13	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			128,28 ----- 78,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,59	66,62
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	45,00	13,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	20,00	2,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	12,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,64
14	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,93 ----- 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	60,59	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,60
15	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -- 10, 12 mm	kg			26,23 ----- 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,59	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,65
		<b>1.5. Acoperisul</b>				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 810,30 ----- 1 363,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,59	1 223,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,59	139,40
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 050,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	450,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	60,00	180,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	78,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	80,00	112,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	55,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	7,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,00
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 566,20 ----- 1 454,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,59	1 308,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	60,59	145,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	900,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	4 500,00	3 600,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	88,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	80,00	272,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	60,00	120,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	110,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	10,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			416,93
						51,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,59	51,93
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,57
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,57
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	0,00
19	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime OSB gr. 10 mm	m2			210,81
						16,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	60,59	13,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	2,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	20201312920527	OSB gr. 10 mm	m2	1,0500	180,00	188,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,99
20	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv Gont Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doliile, etc.)=1,05	m2			758,46
						48,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	280,00	690,99
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	20,00	2,30
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	10,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	4,94
		<b>1.6. Pereti despartitori</b>				
21	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			53 050,60
						10 312,60
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	60,59	8 555,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,59	1 757,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 500,00	3 300,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	44,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 310,00
		<b>1.7. Ferestre</b>				
22	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 016,50
						56,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,59	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,59	5,69
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	180,00	129,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	5,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	3,13
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre PP	m			329,49
						24,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,59	19,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,55
	27431231549026	Glafuri PP pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,25
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre - отливы	m			179,49
						24,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,59	19,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,55
	27431235490126	Отливы	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,25
		<b>1.8. Usi</b>				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 912,92
						49,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,59	44,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,90
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	180,00	90,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,90
		<b>1.9. Pardoseala</b>				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,10
						60,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	60,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	36,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	60,00
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			174,92
						63,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	60,59	57,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	400,00	26,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,25
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2,00	m2			31,21
						1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	26631102100910	Beton marfa clasa M100	m3	0,01025	1 500,00	30,00
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,84
						42,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	17,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,63
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placa striata gr. 11 mm	m2			485,04
						175,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,59	158,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,59	17,57
	26611128010700	Placi sau piscoturi de gresie - Placa striata gr. 11 mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,63
		<b>1.10. Finisare interioara</b>				
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			104,54
						72,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,59	60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,31
						3,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,59	3,66
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
33	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2			66,59
						39,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	60,59	39,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	60,00	14,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1010	20,00	2,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	40,00	2,81
		<b>1.11. Finisare exterioara</b>				
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,07
						103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,39
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,30 ----- 3,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,59	3,65
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.12. Lucrari diverse</b>				
		<b>1.12.1. Pereul</b>				
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			666,42 ----- 69,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	525,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	7,00
37	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,61 ----- 54,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,59	48,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	400,00	25,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,00	21,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,33
		<b>1.12.2. Praguri</b>				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 304,00 ----- 409,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,59	409,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 750,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	135,00
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 406,94 ----- 240,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,94
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	317,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	257,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	14,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	145,59
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,94 ----- 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	28,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,75
41	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			94,66 60,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,59	54,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,29
		<b>2. Retele interioare apa si canalizare</b>				
		<b>2.1. Apeduct</b>				
42	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм) Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc			413,62 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
43	SA20A	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20 мм	buc			445,46 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,96
	2521216717050	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20 мм	buc	1,0200	160,00	163,20
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	90,00	63,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	100,00	45,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	80,00	36,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,88
44	SA20A	Тройник полипропиленовый ф20	buc			435,37 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	25212167117050	Тройник полипропиленовый ф20	buc	1,0200	150,00	153,00
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	90,00	63,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	100,00	45,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	80,00	36,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	1,00
45	SA20A	Угольник полипропиленовый ф20	buc			435,29 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,96
	25212316717050	Угольник полипропиленовый ф20	buc	1,0200	150,00	153,00
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	90,00	63,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	100,00	45,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	80,00	36,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
46		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 Д=40 см	buc			150,00 0,00
	5656263	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 Д=40 см	buc	1,0000	150,00	150,00
47	SA20A	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф25x20 мм	buc			486,37 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	25212164717050	Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф25x20 мм	buc	1,0200	200,00	204,00
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	90,00	63,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	100,00	45,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	80,00	36,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	1,00
48		Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для труб ф20 - одинарный	buc			10,00 0,00
	465435656263	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для труб ф20 - одинарный	buc	1,0000	10,00	10,00
49	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen ф20*2,1)	m			302,68 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,96
	252121617117050	Teava din material plastic polipropilen ф20*2,1	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	90,00	63,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	100,00	45,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	80,00	36,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,89
50	SF02C	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			6,49 6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,59	6,49
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex pentru tevi ф20) Materiale marunte=1,05	m			107,72 21,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,59	21,21
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	80,00	86,51
		<b>2.2. Canalizarea</b>				
52	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtсурuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc			4 258,02 284,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,59	284,77
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 000,00	2 120,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	840,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	140,00	147,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	160,00	168,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	160,00	168,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
53	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 113,61 ----- 124,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,59	124,21
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	160,00	97,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
54	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc			215,25 ----- 50,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,59	50,29
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	150,00	157,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	180,00	7,20
55	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			332,21 ----- 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	160,00	163,20
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	90,00	7,20
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	100,00	71,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	80,00	62,40
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	110,00	12,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,83
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия РЕ φ100 мм)	buc			98,87 ----- 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,10
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка РЕ φ100 мм)	buc			98,87 ----- 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,10
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка РЕ φ50 мм)	buc			93,88 ----- 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник РР φ50)	buc			93,88 ----- 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			98,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Тройник ф100)				16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,13
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ф100x50 мм)	buc			98,87
						16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,10
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод 45* PP ф100)	buc			98,69
						16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,96
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 45* PP ф50)	buc			93,91
						13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			180,30
						15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	160,00	164,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
65	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			185,00
						19,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,59	19,39
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	160,00	164,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
66	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Хомут противопожарный ф100 мм) Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			271,18
						18,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	250,00	252,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
		<b>3. Imbracaminte rutiera</b>				
		<b>3.1. Tip 1 (400 m2)</b>				
67	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (gr. 150 mm)	m3			645,50
						22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
68	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (gr. 180 mm)	m3			575,37 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
69	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			14 136,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 019,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	116,92
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			274,65 9,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,59	9,69
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			194,85 7,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,59	7,27
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<b>3.2. Tip 2 (350 m2)</b>				
72	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			645,34 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
73	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (gr. 120 mm)	m3			575,36 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
74	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			13 626,67

1	2	3	4	5	6	7
		(0,25 l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	126,67
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,85 ----- 7,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,59	7,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<b>3.3. Margine de bordura</b>				
76	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 1000x300x150)	m			255,42 ----- 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26616122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (500x210x60 mm)	m			181,27 ----- 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,19
	26661228003125	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60 mm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>4. Retele exterioare de apa si canalizare</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament K1</b>				
78	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			932,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	932,14
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 ----- 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
80	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			45,50 ----- 45,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,50
81	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,64 ----- 52,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,59	52,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,98
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			18,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,80
83	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,69 52,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,59	52,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,99
84	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			531,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	531,25
85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 156,44 533,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	533,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	622,50
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			448,30 36,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	411,35
87	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			625,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	625,00
		<b>4.2. Tevi K1</b>				
88	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4/SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			185,77 18,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,59	18,18
	12521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 D160	m	1,0400	160,00	166,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
89	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			180,25 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	160,00	164,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
90	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton 500x500x250 piatra artificiala Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			568,61 124,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,59	124,21
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	160,00	97,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Сифон чугунный двуборотный д50 мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			283,79 127,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,59	127,24
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,95
92	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Коено из чугунных труб диаметр 50 мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			283,79 127,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,59	127,24
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,95
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПЭ труб ф200*150	buc			156,96 36,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	60,59	36,96
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla	buc	1,0000	120,00	120,00
94	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Стояк из ПЭ труб ф200 мм Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			191,23 23,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,59	23,63
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	160,00	166,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,00
95	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Отвод 45* из ПЭ труб ф200	buc			156,96 36,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	60,59	36,96
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla	buc	1,0000	120,00	120,00
		<b>4.3. Camine</b>				
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 765,76 840,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,59	588,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,59	251,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	694,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	118,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	63,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 042,11
97	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
98	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			300,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	300,00	300,00
99	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
101	AcE13A	Costul - Саrac cu rama tip Л	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001	Саracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
102	AcD12A	Стоимость стремьянок С1-00 Mat. marunte ( petrol, cirpe etc.)=1,01	kg			44,36 1,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0270	60,59	1,65
	28741114100000	Стремянки С1-00	kg	1,0300	35,00	36,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0190	180,00	3,55
	2430116102000	Chit CARBODEZ sau REXIDUR tip A-O-Nii Mich 4750	kg	0,0650	40,00	2,61
	2320156200901	Motorina	kg	0,0060	20,00	0,12
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			542,00 242,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,59	242,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	300,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	0,00
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			660,68 69,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	520,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	5,28
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,79 5,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,59	5,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	135,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	5,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,75
106	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			73,01 51,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,59	45,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	5,96
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	11,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	7,00	1,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,20
		<b>4.4. Lucrari de terasament B1</b>				
107	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			918,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,00

1	2	3	4	5	6	7
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81 ----- 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
109	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,72 ----- 52,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,59	52,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,76 ----- 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,76
111	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,73 ----- 52,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,59	52,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			551,28 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	551,28
113	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			1 157,51 ----- 534,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,08
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			447,08 ----- 37,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	37,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,08
115	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			625,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	625,00
		<b>4.5. Водомерный узел в составе</b>				
116	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			15,15 ----- 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
117	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Обратный клапан ф15 мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			265,91 ----- 10,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	250,00	255,00
118	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр ф15 мм	buc			189,86 ----- 139,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,59	139,36
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	50,00	50,50
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сварной ф15 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 K=0,50	buc			125,41 ----- 31,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,59	31,81
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
120	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" Патрубок стальной ф15 L=100 из стальных труб Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m			203,20 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,59	18,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	85,00	85,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	210,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	200,00	80,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	220,00	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	200,00	20,00
121	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый ф15 мм Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc			413,62 ----- 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
122	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый ф20 мм Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc			413,62 ----- 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>4.6. Установка поливочного крана в ковре</b>				
123	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Труба 720*8 L=1200 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,02	m			1 156,22 ----- 321,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	60,59	321,13
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	135,00	139,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	120,00	121,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	40,00	121,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	90,00	173,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	13,50	165,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	20,00	3,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	10,00	3,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	20,00	23,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	550,00	4,58
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	550,00	64,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	30,00	0,50
124	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			673,28 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de 700-800 mm Люк ковера лист Б-Пн-2 - вес 18 кг Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				470,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,7600	60,59	470,18
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4300	50,00	121,50
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Тройник ПЭ ф40*32 мм	buc			289,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	12523156713811	Тройник ПЭ ф40*32 мм	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
126		Патрубок с резьбой 25П*2,8	buc			100,00 0,00
	69851256	Патрубок с резьбой 25П*2,8	buc	1,0000	100,00	100,00
127	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф25 мм Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc.)=1,02	buc			272,57 17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	250,00	255,00
128	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый 14ч8р ф15 мм Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc.)=1,00	buc			413,62 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Муфта переходная ф32*25 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 K=0,50	buc			125,71 32,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,59	32,11
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Нипель двойной ф25 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 K=0,50	buc			125,71 32,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,59	32,11
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
131	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная ПЭ ф40*20 мм	buc			188,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			188,47

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная сталь/ПЭ ф15*20 мм				48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
133	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 842,00 484,86
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	60,59	467,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	17,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	640,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	342,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	157,14
134		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25 мм	m			30,00 0,00
	98456269851256	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25 мм	buc	1,0000	30,00	30,00
135	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Вентиль запорный муфтовый ф15 мм Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc			413,62 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
136	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый ф25 мм Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			272,57 17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	250,00	255,00
137	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник ПЭ ф32*20 мм	buc			188,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
138	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Сиделка для ПЭ труб ф32*50 мм	buc			188,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
139	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			188,47

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная сталь/ПЭ ф15*20 мм				48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
140	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная сталь/ПЭ ф25*32 мм	buc			188,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
141	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Кран водоразборный Material marunt (cinapa, fuioar, ulei de in etc)=1,00	buc			413,62 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
142	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник ПЭ ф32 мм	buc			188,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
143		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 д=40 см	buc			150,00 0,00
	9845626985116	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2 д=40 см	buc	1,0000	150,00	150,00
144	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переходник из ПЭ труб ф32*25 мм	buc			188,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
145	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 100 PN10 D25*2	m			135,23 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	13,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
146	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 100 PN10 D32*2	m			135,23 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	13,00	0,52
147	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei D25. D32	m			20,27 ----- 4,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,02
148	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			0,61 ----- 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
149	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			151,37 ----- 10,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,59	10,06
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	120,00	123,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	17,23
	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	50,00	0,62
150	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			609,47 ----- 84,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,59	84,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	443,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	0,00
151	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			147,79 ----- 5,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,59	5,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	139,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	2,67
		<b>5. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.1. K1</b>				
152	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			568,61 ----- 124,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,59	124,21
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	160,00	97,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
		<b>5.2. B1</b>				
153	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			15,15 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
		<b>6. Utilaj</b>				
		<b>6.1. K1</b>				
154	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			4 173,61 124,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,59	124,21
	12622102438000	Lavoar 500x500x250 cu tumba din piatra artificiala	buc	1,0100	3 500,00	3 605,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	160,00	97,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
		<b>6.2. B1</b>				
155	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			1 515,00 0,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
		<b>7. Imprejmuiri</b>				
		<b>7.1. Lucrari desfacere</b>				
156	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,84 11,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,00
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,41
		<b>7.2. Gardul metalic</b>				
157	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,17 72,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,17
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 M-100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 938,98 233,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	26631021100000	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 553,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	138,39

1	2	3	4	5	6	7
159	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			24,96 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
160	CO07A1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			41,99 4,85
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	60,59	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	90,00	0,09
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
161	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la poziție, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale confecționate din profile ușoare, executate manual	t			1 427,56 600,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	60,59	600,02
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	60,00	672,23
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	5,9500	20,00	119,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
		<b>7.3. Portita (2 buc)</b>				
162	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01 M-100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 903,71 233,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	207,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	26,00
	26631021100000	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	11,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	157,14
163	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			25,19 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,33
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,54
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
164	RpCP04A	Confecționarea portilor din panouri de tablă, pe rame oțel laminat	kg			59,57 16,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	60,59	12,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,59	4,84
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,5200	25,00	13,00
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,5500	25,00	13,75
	2874125885651	Nit cu cap semiîncat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	25,00	0,25
	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	1,00	0,06
	2735725901235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	90,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	40,00	0,60
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	4,00	0,40
	2863146310225	Broasca aplicată pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	150,00	1,50
	2863146310952	Minere și silduri pentru usi	buc	0,0100	200,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270007609	Mașina de găurit electrică	h-ut	0,0300	20,00	0,60
165	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la poziție, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale	t			1 430,50 598,38

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	60,59	598,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	60,00	675,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,00	120,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	28,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	9,00
		<b>7.4. Poarta si portita</b>				
166	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,71 72,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,71
167	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 057,27 233,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	23,31
	266310211010000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 600,00	1 661,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	148,08
168	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,89 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,24
169	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 105,14 233,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	207,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	26,00
	266310211010000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 700,00	1 700,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	157,14
170	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat	kg			59,58 16,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	60,59	12,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,5200	25,00	13,00
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,5500	25,00	13,75
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	25,00	0,25
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	1,00	0,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	90,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	40,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	150,00	1,50
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0100	200,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	20,00	0,60
171	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 426,51 598,97

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	60,59	598,97
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	60,00	672,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	20,00	118,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,83
		<b>8. Sistematizarea pe verticala</b>				
172	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	0,00
						1 370,72
173	TsC03E1	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. I	100 m3			878,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
						878,91
174	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
						9,20
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			151,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	10,94
						140,63
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	203,13
						21,78
177	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 20 m, in teren catg. 2 K=2,00	100 m3			2 741,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	0,00
						2 741,21
178	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 678,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	182,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 495,48
						182,99
179	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
						877,50
180	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
						9,19
181	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
						877,50
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
						9,19
183	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint	m2			6,66

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime				6,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,59	6,66
184	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			495,07
						315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		<b>9. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>9.1. Lucrari de instalare</b>				
185	TsH91B	Instalarea urne	buc			497,98
						357,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,59	27,27
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,86
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 650,00	137,50
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
186	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			498,37
						436,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,59	27,27
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,86
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 650,00	59,13
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<b>9.2. Cost utilaj</b>				
187		Urna N 1311	buc			3 500,00
						0,00
	684561656	Urna N 1311	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
188		Scaun tip I-N 2102	buc			6 500,00
						0,00
	684569563	Scaun tip I-N 2102	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<b>10. Amenajare spatii verzi</b>				
189	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			428,57
						428,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	60,59	428,57
190	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			11,51
						11,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,59	3,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,59	7,88
191	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 004,85
						292,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,05
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
192	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 466,20
						1 466,20
	1	Muncitor	h-om	24,2400	60,59	1 466,20
193	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			569,84
						44,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,59	44,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	500,00	525,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.