

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 5 657 435,61 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,010	1 024,96 0,00	6 160,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,520	118,78 118,78	1 249,55 1 249,55
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,640	94,56 94,56	1 100,73 1 100,73
4	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	1,800	436,00 0,00	784,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,800	1 028,06 508,56	1 850,51 915,41
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,210	1 125,06 0,00	4 736,50 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,600	12,80 0,00	9 159,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	181,61 20,76	764,58 87,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 806,27 3 353,10
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 507,00 259,47	11 061,35 1 904,51
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3	33,090	1 516,84 253,70	50 192,23 8 395,07
11	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	175,200	18,42 3,86	3 227,34 676,87
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 069,480	17,61 3,06	18 837,24 3 268,28
13	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	117,280	99,54 69,19	11 674,48 8 114,84
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc	36,000	20,05 17,30	721,93 622,73
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	199,680	27,48 12,11	5 486,91 2 417,86

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,200	950,25 371,35	190,05 74,27
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	337,58 57,08	7 021,74 1 187,34
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 506,89 259,47	7 835,84 1 349,24
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(grinda Gm1)	m3	18,720	1 485,13 221,99	27 801,67 4 155,67
20	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	305,760	20,62 5,71	6 305,57 1 745,37
21	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	497,120	18,95 4,04	9 420,51 2 006,51
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	149,760	99,76 69,19	14 939,58 10 362,19
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	62,54 21,91	2 601,69 911,49
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3	98,760	1 516,83 253,70	149 802,10 25 055,81

1	2	3	4	5	6	7
25	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg	2 257,200	17,61 3,06	39 757,17 6 897,98
26	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	54,360	337,58 57,08	18 351,02 3 103,03
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 506,95 259,47	40 958,98 7 052,39
28	TsC54C	Strat de fundație din pietris R-14	m3	51,000	324,98 57,08	16 574,15 2 911,25
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 506,96 259,47	76 855,08 13 232,97
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3	102,000	1 516,83 253,70	154 716,85 25 877,81
31	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 radiere	kg	2 631,500	18,42 3,86	48 474,08 10 166,03
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	18,400	337,58 57,08	6 211,54 1 050,34
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 506,89 259,47	11 090,72 1 909,70
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3	27,600	1 516,82 253,70	41 864,24 7 002,23
35	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 radiere	kg	1 463,720	18,42 3,86	26 962,76 5 654,66
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	276,000	99,55 69,19	27 474,97 19 096,99
37	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	473,16 65,16	87 060,67 11 988,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				923 472,46 188 192,10
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t	29,970	16 835,50 2 306,40	504 559,89 69 122,81
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	29,970	950,26 371,33	28 479,15 11 128,78
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2	685,000	742,29 78,99	508 471,52 54 111,03
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 041 510,56 134 362,62
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolaregr100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,000	730,80 86,49	577 331,06 68 327,10
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	186,52 17,30	11 564,12 1 072,48
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	185,65 20,18	7 054,55 766,88
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	167,21 23,06	10 032,84 1 383,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				605 982,57 71 550,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Pereti despartitori				
45	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	0,550	39 652,84 9 812,05	21 809,06 5 396,63
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				21 809,06 5 396,63
		1.6. Usi si porti				
46	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	10,190	1 522,76 46,71	15 516,88 475,93
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	53,490	465,75 192,58	24 913,19 10 301,36
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				40 430,07 10 777,29
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 576,66 392,66	10 090,65 2 513,05
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,200	111,43 51,89	71 337,32 33 222,54
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	96,46 9,23	61 751,36 5 906,23
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe	m2	640,200	111,43 51,89	71 337,32 33 222,54

1	2	3	4	5	6	7
		loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 19.5 cm				
52	CG22A5K =9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa M150 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	m2	640,200	<u>112,59</u> 5,48	<u>72 079,72</u> 3 506,82
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	1 773,350	<u>16,36</u> 1,73	<u>29 020,53</u> 3 067,57
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,200	<u>412,70</u> 187,40	<u>264 212,65</u> 119 970,28
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				579 829,55 201 409,03
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2	65,000	<u>337,23</u> 172,98	<u>21 919,75</u> 11 243,70
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				21 919,75 11 243,70
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,920	<u>1 484,95</u> 221,99	<u>1 366,15</u> 204,23
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	<u>1 576,50</u>	<u>31,53</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта с щебнем)			392,00	7,84
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 504,83 259,46	361,16 62,27
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,200	335,73 144,15	1 410,07 605,43
		Total cerdac Inclusiv salariu				3 168,91 879,77
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,240	1 576,67 392,58	378,40 94,22
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,800	1 506,91 259,47	7 233,18 1 245,46
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	24,000	67,21 40,36	1 613,09 968,69
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-24,000	22,78 13,84	-546,63 -332,12
		Total Intrari Inclusiv salariu				8 678,04 1 976,25
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				11 846,95 2 856,02
		Total Statia de tratare-PG-29 Inclusiv salariu				3 272 607,24 629 140,79
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
64	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	2,510	1 024,90 0,00	2 572,50 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,400	118,78 118,78	522,63 522,63
66	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	1,470	435,92 0,00	640,80 0,00
67	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	1,470	1 028,03 508,54	1 511,21 747,56
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	1 125,24 0,00	1 181,50 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	177,720	12,80 0,00	2 274,80 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	181,56 20,76	190,64 21,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 894,08 1 291,99
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 506,98 259,47	3 888,01 669,43
72	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	47,520	47,29 14,41	2 247,30 685,00
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	23,760	16,10 2,31	382,50 54,78

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,000	79,46 53,62	1 430,34 965,23
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	171,04 50,74	3 078,73 913,33
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3	7,130	1 516,83 253,70	10 815,00 1 808,91
77	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	12,420	18,42 3,86	228,76 47,97
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	465,480	17,61 3,06	8 198,70 1 422,47
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,120	99,30 69,19	607,70 423,45
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	25,920	1 516,85 253,70	39 316,88 6 576,01
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,680	20,27 5,71	236,78 66,66
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1 361,040	18,49	25 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,57	4 865,58
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	172,800	88,34 54,78	15 264,41 9 465,47
84	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	97,920	55,97 6,92	5 481,03 677,50
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	171,04 50,74	13 854,31 4 110,01
		Total Constructii Inclusiv salariu				130 195,92 32 751,80
		Total Bazin de bufer PG12 Inclusiv salariu				139 090,00 34 043,79
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	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	0,200	1 025,00 0,00	205,00 0,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
88	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	<u>435,00</u> 0,00	<u>69,60</u> 0,00
89	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	<u>1 027,88</u> 508,50	<u>164,46</u> 81,36
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	<u>12,79</u> 0,00	<u>87,00</u> 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	<u>180,25</u> 20,25	<u>7,21</u> 0,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				637,66 141,56
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	<u>1 506,39</u> 259,37	<u>858,64</u> 147,84
94	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,820	<u>47,27</u> 14,42	<u>464,15</u> 141,56
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	<u>16,07</u> 2,30	<u>78,88</u> 11,30
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	3,140	<u>171,04</u> 50,74	<u>537,06</u> 159,31

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa				
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 561,07 464,74	2 966,04 883,01
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	8,160	55,99 6,92	456,85 56,45
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	171,04 50,74	1 395,71 414,06
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	337,40 57,12	145,08 24,56
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77
		Total Constructii Inclusiv salariu				12 268,33 2 091,16
		Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 Inclusiv salariu				12 905,99 2 232,72
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
108	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	0,230	1 023,91 0,00	235,50 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39
110	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	0,190	435,79 0,00	82,80 0,00
111	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	0,190	1 028,11 508,63	195,34 96,64
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 125,00 0,00	45,00 0,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	12,79 0,00	87,00 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	180,25 20,25	7,21 0,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				712,24 156,84
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 506,39 259,37	858,64 147,84
116	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,820	47,27 14,42	464,15 141,56
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	4,910	16,07	78,88

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,30	11,30
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	171,04 50,74	537,06 159,31
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 561,07 464,74	2 966,04 883,01
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	9,550	55,94 6,92	534,20 66,08
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	171,04 50,74	1 633,44 484,57
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	337,40 57,12	145,08 24,56
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
		Total Constructii Inclusiv salariu				12 583,41 2 171,30
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				13 295,65 2 328,14
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	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	0,110	1 022,73 0,00	112,50 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,68 118,68	22,55 22,55
132	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	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
133	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	0,100	1 028,10 508,60	102,81 50,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				281,46 73,41
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 507,48 259,74	346,72 59,74
135	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	47,39 14,41	167,28 50,86

1	2	3	4	5	6	7
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	16,08 2,31	28,46 4,09
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03 50,72	135,11 40,07
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	2 012,39 799,67	1 287,93 511,79
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	55,91 6,91	249,92 30,91
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	171,04 50,74	764,57 226,83
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52 57,12	141,76 23,99

1	2	3	4	5	6	7
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 987,67 1 201,35
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				6 269,13 1 274,76
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	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	0,110	1 022,73 0,00	112,50 0,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,68 118,68	22,55 22,55
151	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	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
152	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	0,100	1 028,10 508,60	102,81 50,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				281,46 73,41
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 507,48 259,74	346,72 59,74
154	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie	m2	3,530	47,39 14,41	167,28 50,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm				
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	16,08 2,31	28,46 4,09
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03 50,72	135,11 40,07
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	2 012,39 799,67	1 287,93 511,79
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	3,770	56,06 6,91	211,33 26,06
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	171,05 50,75	644,85 191,32
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52 57,12	141,76 23,99

1	2	3	4	5	6	7
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 829,36 1 160,99
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				6 110,82 1 234,40
		7. Camin de vizitare N3PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	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	0,110	1 022,73 0,00	112,50 0,00
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,68 118,68	22,55 22,55
170	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	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
171	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	0,100	1 028,10 508,60	102,81 50,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				281,46 73,41
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 507,48 259,74	346,72 59,74
173	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	3,530	47,39 14,41	167,28 50,86

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	16,08 2,31	28,46 4,09
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03 50,72	135,11 40,07
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	2 012,39 799,67	1 287,93 511,79
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	55,91 6,91	249,92 30,91
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	171,04 50,74	764,57 226,83
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,420	337,52	141,76

1	2	3	4	5	6	7
		(pereu)			57,12	23,99
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 987,67 1 201,35
		Total Camin de vizitare N3PG-22 Inclusiv salariu				6 269,13 1 274,76
		8. Camin de vizitare N4PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	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	0,150	1 023,33 0,00	153,50 0,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,260	118,88 118,88	30,91 30,91
189	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	0,130	436,92 0,00	56,80 0,00
190	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	0,130	1 028,38 508,77	133,69 66,14
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				374,90 97,05
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 507,48 259,74	346,72 59,74
192	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale	m2	3,530	47,39 14,41	167,28 50,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	16,08 2,31	28,46 4,09
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03 50,72	135,11 40,07
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	2 011,64 799,77	1 569,08 623,82
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
197	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
201	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	5,400	55,91 6,92	301,89 37,36
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	5,400	171,04 50,74	923,62 274,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52 57,12	141,76 23,99
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 749,84 1 367,00
		Total Camin de vizitare N4PG-23 Inclusiv salariu				7 124,74 1 464,05
		9. Camin de vizitare N5PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	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	0,180	1 025,00 0,00	184,50 0,00
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,310	118,84 118,84	36,84 36,84
209	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	435,00 0,00	69,60 0,00
210	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	1 027,88 508,50	164,46 81,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				455,40 118,20
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 507,48 259,74	346,72 59,74

1	2	3	4	5	6	7
212	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	47,39 14,41	167,28 50,86
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	16,08 2,31	28,46 4,09
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03 50,72	135,11 40,07
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	2 011,64 799,77	1 569,08 623,82
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
217	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
221	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,60 12,11	427,19 145,30
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	6,030	55,95 6,92	337,37 41,75

1	2	3	4	5	6	7
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	171,04 50,74	1 031,35 305,94
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52 57,12	141,76 23,99
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99 20,18	608,73 107,77
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 893,05 1 403,33
		Total Camin de vizitare N5PG-24 Inclusiv salariu				7 348,45 1 521,53
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	615,00 0,00	98,40 0,00
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	1 125,00 0,00	180,00 0,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,670	12,80 0,00	354,20 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	182,19 20,88	29,15 3,34
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	8,200	1 516,82 253,70	12 437,95 2 080,37
232	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	309,760	18,42 3,86	5 706,02 1 196,68
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG- 25 Inclusiv salariu				18 805,72 3 280,39
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
233	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	0,260	1 025,00 0,00	266,50 0,00
234	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	0,080	435,00 0,00	34,80 0,00
235	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	0,080	1 028,25 508,88	82,26 40,71
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 125,00 0,00	202,50 0,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	12,80 0,00	391,60 0,00
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	182,00 20,83	32,76 3,75
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 010,42 44,46
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	1 507,47 259,54	1 190,90 205,04
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	770,14 222,00	4 258,85 1 227,64
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	2,000	1 516,97 253,71	3 033,95 507,41
242	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,200	20,62 5,71	437,14 121,03

1	2	3	4	5	6	7
243	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	40,000	18,95 4,04	758,01 161,45
244	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	8,000	99,75 69,19	797,98 553,54
245	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	5,120	62,56 21,92	320,33 112,21
		Total Fundațiile Inclusiv salariu				10 797,16 2 888,32
		11.3. Pereți				
246	CD55C	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie în asize	m3	11,970	1 289,24 281,38	15 432,26 3 368,15
247	CA04F	Beton M-200 turnat în buiandrug	m3	0,200	1 595,95 305,60	319,19 61,12
248	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,000	20,62 5,71	82,49 22,83
249	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,500	18,96 4,03	236,99 50,40
250	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la	m2	1,000	99,74 69,19	99,74 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	16,36 1,73	818,24 86,49
		Total Pereti Inclusiv salariu				16 988,91 3 658,18
		11.4. Planseu				
252	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	1,900	1 596,83 305,60	3 033,97 580,64
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,500	18,89 3,98	2 125,55 447,56
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,600	18,20 3,29	1 230,49 222,16
255	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,200	99,62 69,19	1 016,14 705,76
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	37,05 25,95	740,94 518,94
		Total Planseu Inclusiv salariu				8 147,09 2 475,06
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic	m2	13,680	92,81 4,61	1 269,59 63,08

1	2	3	4	5	6	7
		de bitm				
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast 100mm	m2	13,680	134,65 9,80	1 841,97 134,12
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	454,47 89,37	309,04 60,77
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	13,680	47,32 14,42	647,34 197,20
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII,XIII	m2	13,680	138,19 39,21	1 890,49 536,35
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	186,55 17,30	485,03 44,98
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	185,65 20,18	1 113,88 121,09
		Total Acoperis Inclusiv salariu				7 557,34 1 157,59
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	1 600,64 98,88	3 457,38 213,57
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre.	m	1,600	167,79 20,76	268,46 33,21
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre.	m	1,600	207,21 23,06	331,54 36,90
		Total Ferestre Inclusiv salariu				4 057,38 283,68
		11.7. Usi				
267	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	m2	2,210	1 522,75 46,70	3 365,28 103,21

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		Total Usi Inclusiv salariu				3 365,28 103,21
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 577,00 392,78	141,93 35,35
269	CG22A	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 (80 mm)	m2	9,400	111,44 51,89	1 047,50 487,80
270	CG22A5K =2	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	m2	-9,400	23,74 1,15	-223,14 -10,84
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime 15 mm	m2	9,400	66,34 40,36	623,56 379,40
272	CG01A1k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,400	33,53 20,76	-315,15 -195,12
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,400	335,74 144,15	3 155,91 1 355,01
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	51,64 28,83	436,86 243,90
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 867,47 2 295,50
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	9,420	111,46 88,22	1 049,96 831,05

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	8,23 1,73	77,55 16,32
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,420	69,59 31,71	655,53 298,74
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	26,990	99,67 69,19	2 689,97 1 867,49
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3 mm	m2	26,990	93,48 70,35	2 522,99 1 898,63
280	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-26,990	36,94 27,68	-997,03 -746,99
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	8,23 1,73	222,10 46,70
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,990	69,59 31,71	1 878,20 855,96
		Total Finisare interioare Inklusiv salariu				8 099,27 5 067,90
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm	m2	2,270	140,26 103,79	318,40 235,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)				
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 80 mm	m2	37,970	246,26 99,06	9 350,31 3 761,28
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,970	105,36 39,21	4 000,52 1 488,78
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				13 669,23 5 485,66
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 574,00 392,00	15,74 3,92
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,100	1 512,20 259,50	151,22 25,95
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	335,72 144,15	684,86 294,07
289	CA03F	Beton M100 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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000	1 484,70 221,99	1 484,70 221,99
290	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	6,650	99,27 69,20	660,15 460,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 996,67 1 006,12
		Total Casuta paznului PG-26 Inclusiv salariu				81 556,22 24 465,68
		12. Generator platforma PG-27				
291	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	0,240	1 025,00 0,00	246,00 0,00
292	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	0,060	433,33 0,00	26,00 0,00
293	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	0,060	1 027,50 508,33	61,65 30,50
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 125,00 0,00	225,00 0,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	12,80 0,00	435,20 0,00
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	181,80 20,75	36,36 4,15
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	266,89 51,89	2 749,01 534,51
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	337,58 57,08	2 315,81 391,57
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 516,85 253,70	14 046,03 2 349,30
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	17,96 3,40	7 415,43 1 404,65
301	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	8,160	99,69	813,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,19	564,61
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	35,60 12,11	726,24 247,01
		Total Generator platforma PG-27 Inclusiv salariu				29 096,19 5 526,30
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	181,65 20,85	47,23 5,42
304	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	1 025,00 0,00	143,50 0,00
305	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	0,030	440,00 0,00	13,20 0,00
306	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	0,030	1 029,33 509,33	30,88 15,28
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	1 125,00 0,00	112,50 0,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	12,80 0,00	217,60 0,00
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	180,80 20,80	18,08 2,08
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	266,89 51,89	1 550,63 301,50
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	337,55 57,08	1 306,32 220,90
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu	m3	4,630	1 516,81	7 022,84

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice			253,70	1 174,65
313	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	136,760	17,96 3,40	2 456,15 465,26
314	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	99,69 69,19	542,29 376,40
315	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	35,60 12,11	363,13 123,51
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				13 824,35 2 685,00

		Total	lei	3 614 303,63
		Asigurarea socială și medicală	22,50 %	159 856,27
		Cheltuieli de transport	4,00 %	110 267,60
		Total	100,00 +	3 884 427,50
		Cheltuieli de regie	14,50 %	563 241,99
		Total	100,00 +	4 447 669,49
		Beneficiu de deviz	6,00 %	266 860,18
		Total	100,00 +	4 714 529,67
		TVA	20,00 %	942 905,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 657 435,61 710 472,31

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apă și
canalizare din lunca riului Prut**

Formular Nr.3

**raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 5 657 435,61 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,193	57,66	12 350,366
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	57,66	1 982,697
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	57,66	163 561,932
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	57,66	41 451,777
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	745,193	57,66	42 967,829
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	57,66	625,205
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	57,66	12 953,895
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	57,66	84 685,704
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	57,66	10 314,451
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,610	57,66	2 745,192
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	57,66	1 419,588
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,393	57,66	10 632,100
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	57,66	3 184,101
14.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	57,66	1 387,644
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	57,66	3 169,167
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	57,66	11 203,050
17.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	57,66	701,146
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	57,66	2 005,415
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,628	57,66	121 929,450
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,189	57,66	51 558,938
21.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	57,66	1 162,426
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,840	57,66	17 231,114
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,245	57,66	64 996,946
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,935	57,66	43 587,213
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,551	57,66	1 703,911
26.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	57,66	960,961
		Total manopera				710 472,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,995	60,00	179,700
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	1 300,00	3 494,400
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	800,00	9 384,800
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	210,00	5,250
5.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,630	3,50	23,205
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	157,812	210,00	33 140,520
7.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu R-14	m3	58,650	210,00	12 316,500
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	77,388	210,00	16 251,480
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,440	210,00	722,400

10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	150,00	414,750
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,267	160,00	42,720
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,825	160,00	612,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,615	160,00	17 058,400
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	35,00	1 159,725
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	3 200,00	1 500,800
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	3 200,00	5 792,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	3 200,00	1 126,400
18.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	350,00	247,450
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,258	60,00	75,480
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	3 200,00	48,000
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,05	18,305
22.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,05	129,799
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	60,00	4 872,600
24.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	1 400,00	3 024,000
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,400	1 400,00	17 360,000
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	0,50	7,020
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,203	0,70	1 129,942
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,815	700,00	570,500
29.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,854	17,00	31,518
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	40,00	509,160
31.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	40,00	2 353,240
32.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	30,00	2 741,070
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,618	12,00	103,416
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	11,00	26 649,766
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,997	12,00	35,964
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,312	6,50	15,028
37.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	24,00	538,560
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,948	12,00	23,376
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	100,00	18 129,600
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	275,521	40,00	11 020,840
41.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,447	60,00	26,820
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,461	30,00	163,830
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	40,00	9 413,040
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	40,00	582,560
45.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	40,00	1 685,880
46.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	12,00	318,852
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,769	38,00	1 321,222
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	117,663	38,00	4 471,194
49.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,888	20,00	17,760
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,170	30,00	65,100
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,593	12,00	199,116
52.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,859	3,00	506,577
53.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,399	4,00	613,596
54.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,399	5,00	766,995
55.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	30,00	700,800
56.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	6,00	34,212
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	6,00	35,508
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	60,00	82,920
59.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632	120,00	195,840
60.	25213026029011	Placi cimentoplast 100 mm	m2	14,227	120,00	1 707,240
61.	2521302602907	Placi de polistiren 80 mm	m2	41,034	80,00	3 282,720
62.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 257,760	15,00	33 866,400
63.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 078,964	15,00	31 184,460
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,185	15,00	632,775
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,744	800,00	1 395,200
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-	m3	1,449	800,00	1 159,200

		ciment, M 75				
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	5,00	13 860,000
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,080	1,40	51,912
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 076,132	1,40	44 906,585
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	859,003	1,40	1 202,602
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	105,109	6,00	630,654
72.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	10,00	140,760
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,184	1,69	3,691
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	3,00	548,331
75.	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalent	kg	386,809	110,00	42 548,990
76.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau echivalent	kg	451,277	200,00	90 255,400
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	12,00	5 799,228
78.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,109	160,00	2 577,440
79.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	7,000	90,00	630,000
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,000
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,000
82.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	400,00	2 400,000
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,000
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
86.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(039 m3)	buc	4,000	800,00	3 200,000
87.	26631021000000 5	Beton M50	m3	107,396	1 100,00	118 135,600
88.	26631021000001 00	Beton M-100	m3	2,245	1 100,00	2 469,500
89.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,104	1 100,00	114,400
90.	26631021000002 00	Beton M-200	m3	358,115	1 100,00	393 926,500
91.	26631021000011 50	Beton M150	m3	62,339	1 100,00	68 572,900
92.	26631021009101 00	Beton M-100	m3	-0,193	1 100,00	
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,624	1 100,00	3 986,400
94.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	800,00	670,400
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	800,00	427,200
96.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,569	800,00	455,200
97.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,528	800,00	422,400
98.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,00	190,026
99.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,971	800,00	1 576,800
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,308	100,00	1 330,800
101.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	140,00	9 746,100
102.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	40,00	1 025,800
103.	2682132600470	Membrane bituminoase XIII	m2	16,519	30,00	495,570
104.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	20,00	28 168,800
105.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	60,00	902,880
106.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,124	100,00	4 712,400
107.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,865	100,00	6 986,500
108.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	14,00	693,000
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	14,00	72 562,686
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	14,00	90 693,134
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	20,00	39,940

112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	20,00	761,420
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	20,00	2 638,240
114.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	160,00	256,000
115.	27431235490261	Retinator de zapada	m	60,000	120,00	7 200,000
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	14,00	3 634,680
117.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400	14,00	427 971,600
118.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	719,661	500,00	359 830,500
119.	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	821,916	500,00	410 958,000
120.	2811236305661	Scoabe (5.82 kg)	buc	12,000	45,00	540,000
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,377	14,00	1 685,278
122.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	15,00	120,000
123.	28121063060001	Porti	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
124.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	20,00	25,300
125.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	14,00	25 782,162
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	40,00	1 684,640
127.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,156	50,00	57,800
128.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,221	50,00	361,050
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	50,00	49,900
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,486	50,00	674,300
131.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	20,00	3 896,100
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	228,423	10,00	2 284,230
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	302,528	6,00	1 815,168
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,220	30,00	336,600
135.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 116,650	10,00	21 166,500
136.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 534,050	5,00	22 670,250
137.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 417,400	20,00	48 348,000
138.	2874115837745	Suruburi	buc	665,380	1,00	665,380
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	228,423	1,00	228,423
140.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	1,00	194,805
141.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	1,00	194,805
142.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,622	160,00	99,520
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,807	1,00	3,807
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,098	1,00	230,098
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,874	30,00	536,220
146.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,308	30,00	399,240
147.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,440	30,00	673,200
148.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,220	30,00	336,600
149.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,220	30,00	336,600
150.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,308	30,00	399,240
151.	2875274200001	Capacul din metal	buc	7,000	40,00	280,000
152.	2875274203624	Gratar pluvial f/corp l500 b500	buc	187,680	400,00	75 072,000
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,153	10,00	931,530
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	15,00	342,645
155.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670	60,00	580,200
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,925	2,50	104,812
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,050	12,00	624,600
158.	4100126202818	Apa	m3	64,835	12,00	778,020
159.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,805	40,00	832,200
160.	82132600471	membrane bituminoase XKII	m2	16,519	40,00	660,760
		Total materiale de constructii				2 756 690,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,140	350,00	749,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,229	60,00	4 393,740
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,905	60,00	1 554,300
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,736	30,00	82,080
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,559	15,00	128,385
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,719	15,00	55,785
7.	2922140007000	Macara	h-ut	38,337	350,00	13 417,950

8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,873	30,00	26,190
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,393	50,00	19,650
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,030	50,00	4 801,500
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,241	15,00	2 853,615
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,112	30,00	63,360
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,893	30,00	1 286,790
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,465	500,00	17 232,500
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,579	400,00	1 031,600
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,773	400,00	1 909,200
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,742	400,00	1 096,800
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,552	50,00	2 177,600
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,010	50,00	10 350,500
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,423	30,00	12,690
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,738	40,00	309,520
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,316	40,00	12,640
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,538	20,00	50,760
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,974	50,00	2 998,700
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,103	40,00	724,120
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,144	40,00	5,760
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	89,628	50,00	4 481,400
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,255	50,00	12,750
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,168	100,00	916,800
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,124	350,00	27 693,400
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,495	350,00	1 573,250
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,642	350,00	32 074,700
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,186	200,00	37,200
34.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	65,035	200,00	13 007,000
		Total utilaje de construcții				147 141,20

Total	lei	3 614 303,63
Asigurarea socuiala si medicala	22,50 %	159 856,27
Cheltueli de transport	4,00 %	110 267,60
Total	100,00 +	3 884 427,50
Cheltueli de regie	14,50 %	563 241,99
Total	100,00 +	4 447 669,49
Beneficiu de deviz	6,00 %	266 860,18
Total	100,00 +	4 714 529,67
TVA	20,00 %	942 905,94

Total deviz:

5 657 435,61

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
		1. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,958
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
						118,779
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	94,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	77,841
						16,723
4	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,059
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	0,00
						12,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,763
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,848
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,00 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,815
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,211
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3			1 516,84 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,505
11	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			18,42 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
13	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			99,54 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,187
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,610
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			20,05 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,442
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	160,00	0,413
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,025
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,48 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,900
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			950,25 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,125
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,89 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(grinda Gm1)	m3			1 485,13 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,423
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
20	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
21	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,95 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,76 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,205
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,205
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,54 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,808
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,798
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 516,83 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,95 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			324,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu R-14	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,96 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 516,83 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
31	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			18,42 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,89 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,211
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3			1 516,82 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
35	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			18,42 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
36	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			99,55 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			473,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624	Gratar pluvial f/corp l500 b500	buc	1,0000	400,00	408,000
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			16 835,50 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 280,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,499
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,494
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			950,26 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,999
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,125
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2			742,29 78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	500,00	525,300
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,440
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	10,00	30,900
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,00	15,450
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	40,00	7,210
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolaregr100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			730,80 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	500,00	520,200
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,474
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	20,00	61,200
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,00	15,300
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	40,00	7,385
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			186,52 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,150

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,420
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	100,00	20,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,090
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,180
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	30,00	6,180
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,65 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,100
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,650
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
44	CK26B	Retinator de zapada	m			167,21 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.5. Pereti despartitori				
45	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			39 652,84 9 812,05
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,898
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,156
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	800,00	1 840,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 200,00	52,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,818
		1.6. Usi si porti				
46	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			1 522,76 46,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,249
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			465,75 192,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,650
	28121063060001	Porti	buc		4 000,00	224,341
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,40	1,890
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,50	0,675

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,750
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	38,00	24,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	350,00	14,003
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 576,66 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			111,43 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,240
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			96,46 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	33,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,700
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,880
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 19.5 cm	m2			111,43 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,240
52	CG22A5K=9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa M150 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	m2			112,59 5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,478
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,01025	1 100,00	107,112
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			16,36 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			412,70 187,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,465
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,930
	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalent	kg	0,6000	110,00	66,462
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau echivalent	kg	0,7000	200,00	140,980
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	60,00	0,906
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	30,00	2,010
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stalpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2			337,23 172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,428
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	4,039
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,098
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,00	7,650
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,50	0,357
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	140,00	149,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 484,95 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,239
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,213
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
57	TsC53A	Компактarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 576,50 392,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,500
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 504,83 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000010	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 136,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,73 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,357
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 576,67 392,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,567
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,083
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,91 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 138,729
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,213
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			67,21 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	800,00	26,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,78 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	800,00	8,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,900
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
66	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			435,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,918

1	2	3	4	5	6	7
67	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			1 028,03 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,546
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,490
68	TsC03F1	Încarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,238
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,56 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,98 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,214
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
72	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,29 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,481
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	15,993
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,10 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,305
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,650
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,029
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,040
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			79,46 53,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	800,00	25,289
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,031
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	40,00	0,320
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3			1 516,83 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,219
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,475
77	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			18,42 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,172
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,349
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
79	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			99,30 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,451
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,203
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,980
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,569
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,598
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3			1 516,85 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,27 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,49 3,57

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			88,34 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,204
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,204
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,796
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
84	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			55,97 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,844
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
88	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			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 027,88

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,488
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,794
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,39 259,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,428
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,221
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,193
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
94	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , discuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,27 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,481
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	15,967
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,07 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,302
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,651
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,041
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,907
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,302
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 561,07 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	633,368
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,663

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,579
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,221
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,844
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,658
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc			800,00
						0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(039 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
99	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			40,00
						0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			55,99
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,918
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,858
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,039
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,912
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,40
						57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,123
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,256
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,558
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,256
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,913
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
110	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			435,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,789
111	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			1 028,11 508,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,474
112	TsC03F1	Încarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,794
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 506,39 259,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,428
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,221
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,193
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
116	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,27 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,481
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	15,967
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,07 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,302
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,651
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,041
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,907
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,302
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 561,07 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	633,368
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,663
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,579
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,221
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,844
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,658
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(039 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			40,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			55,94 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,806
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,039
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,40
						57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,123
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,256
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,558
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,256
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,68
						118,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,658
132	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
133	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			1 028,10
						508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,48
						259,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
135	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,39
						14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2			16,08
						2,31

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,653
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03 50,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 012,39 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	453,750
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,875
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,750
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,719
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
140	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			55,91 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,914
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,783
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,038
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			171,04

1	2	3	4	5	6	7
		rugoasa				50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,916
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,301
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
						57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,68
						118,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,658
151	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
152	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			1 028,10
						508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,48
						259,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
154	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,39
						14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			16,08

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,653
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03 50,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 012,39 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	453,750
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,875
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,750
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,719
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			56,06 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,913
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,928
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,032

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,05 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,917
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,299
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		7. Camin de vizitare N3PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,68 118,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,658
170	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
171	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			1 028,10 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,48 259,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
173	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,39 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
174	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m2			16,08 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	11,00	1,653
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			171,03 50,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
176	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 012,39 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	559,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	453,750
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,875
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,750
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,719
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6(0,17 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
182	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			55,91 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,914
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,783
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,038
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,916
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,301
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		8. Camin de vizitare N4PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,333
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,88 118,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,869
189	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			436,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,923
190	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			1 028,38 508,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,738
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,615
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,48 259,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
192	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			47,39 14,41

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,08 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,653
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03 50,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 011,64 799,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,881
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,103
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,846
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,846
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,410
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
197	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
201	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc			45,00 0,00
	2811236305661	Scoabe (5.82 kg)	buc	1,0000	45,00	45,000
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Minuie de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			55,91 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,778
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,031
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,037
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		9. Camin de vizitare N5PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,84 118,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,855
209	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			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
210	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			1 027,88 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,488
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,48 259,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
212	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,39 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,08 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,653
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03 50,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 011,64 799,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,881
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,103
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,846
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,846
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,410
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
221	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scoabe (5.82 kg)	buc	1,0000	45,00	45,000
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,60
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,706
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			55,95
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,923
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,159
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,813
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,041
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,907
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
						57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,000
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,801
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,19
						20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,313
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 516,82
						253,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,402
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
232	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,42 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
234	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			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
235	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			1 028,25 508,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,797
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,00 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,822
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,167
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 507,47 259,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,515
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,987
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,215
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,722
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			770,14 222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,932
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	12,00	1,656

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	210,00	130,633
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	160,00	112,810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,40	208,040
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	150,00	75,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,000
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 516,97 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
242	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,347
243	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,95 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,75 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,56 21,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,915
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,844
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,023
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,781
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 289,24 281,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,525
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,857
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	800,00	784,027

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	800,00	32,013
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	800,00	56,007
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	350,00	133,012
247	CA04F	Beton M-200turnat in buiandrug	m3			1 595,95 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,945
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 160,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,860
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
248	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
249	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,96 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,286
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,349
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,364
250	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,74 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,36 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
		11.4. Planseu				
252	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3			1 596,83 305,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,89 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,352
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,20 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,352
255	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,62 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,137
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,137
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,05 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			92,81 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,611
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,500
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	60,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,358
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast 100mm	m2			134,65 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,804
	25213026029011	Placi cimentoplast 100 mm	m2	1,0400	120,00	124,798
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			454,47 89,37
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	350,00	363,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,32 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,023
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII,XIII	m2			138,19 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,260
	82132600471	membrane bituminoase XKII	m2	1,1500	40,00	48,301
	2682132600470	Membrane bituminoase XIII	m2	1,1500	30,00	36,226
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,560
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,900
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			186,55 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,154
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,419
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	100,00	20,615
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,092
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,185
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	30,00	6,185
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,65 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,100
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 600,64 98,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	57,66	98,876
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,250
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	6,00	15,839
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	6,00	16,439
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	60,00	38,389
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	60,00	12,417
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,431
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	50,00	9,097

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	50,00	5,903
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre.	m			167,79 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	120,00	122,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre.	m			207,21 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	160,00	160,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			1 522,75 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,618
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,253
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,299
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 577,00 392,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,733
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,222
269	CG22A	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 (80 mm)	m2			111,44 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,809
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,238
270	CG22A5K=2	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	m2			23,74 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,153
	2663102100910100	Beton M-100	m3	0,01025	1 100,00	22,585
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime 15 mm	m2			66,34 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,481
272	CG01A1k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,53 20,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	9,030
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	3,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,136
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,179
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,74 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,361
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,64 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,0700	160,00	11,764
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,099
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,028
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			111,46 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,222
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,586
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,732
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,00	2,000
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,59 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,69	0,101
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			99,67

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,410
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3 mm	m2			93,48 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,346
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
280	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			36,94 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,676
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,180
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,499
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,00	1,999
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,59 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,714
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,69	0,101
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			140,26 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,40	8,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	6,00	21,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	160,00	6,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,122
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	40,00	0,352
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,046
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 80 mm	m2			246,26 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,183
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2521302602907	Placi de polistiren 80 mm	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,665
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,690
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,540
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			105,36 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	40,00	44,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 574,00 392,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	105,000
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 512,20 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,72 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,784
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,676
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,353
289	CA03F	Beton M100 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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 484,70 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
290	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			99,27 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,653
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,547
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,451
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,002

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,068
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,444
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
		12. Generator platforma PG-27				
291	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
292	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			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,333
293	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			1 027,50 508,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,167
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,80 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,198
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 516,85 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			17,96

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				3,40
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
301	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			99,69 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,201
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,373
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,569
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,599
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,705
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,65 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,846
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,808
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
304	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
305	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			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,000
306	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			1 029,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,000
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,198
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,55 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,079
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,473
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,605
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,194
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 516,81 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,462
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,96 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
314	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			99,69 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,199
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,176
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,765
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,705
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,131
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.