

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca râului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnești si Balatina
№01/08-2015"B"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-2-3
Stație de tratare. Pentru lucrări de construcție.

Valoarea de deviz 6 252 897,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statie 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	573,98 0,00	3 449,60 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	103,00 103,00	1 083,55 1 083,55
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	82,00 82,00	954,50 954,50
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	228,90 0,00	412,02 0,00
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	1,800	648,80 441,00	1 167,84 793,80
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren	100	4,210	630,03	2 652,44

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II	m3		0,00	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,600	13,44 0,00	9 617,58 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	103,14 18,00	434,22 75,80
Total Lucrari de terasamente						19 771,75 2 907,65
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 095,27 225,00	8 039,26 1 651,50
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1, Fm-2)	m3	33,090	1 334,46 220,00	44 157,16 7 279,80
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	13,26 3,35	2 323,18 586,95
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 069,480	12,56 2,65	13 432,65 2 834,10
13	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	117,280	86,02 60,00	10 088,10 7 036,80
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc	36,000	18,04 15,00	649,45 540,00
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	199,680	29,33 10,50	5 856,65 2 096,65
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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,200	833,05 322,00	166,61 64,40
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	410,03	8 528,63

1	2	3	4	5	6	7
					49,50	1 029,60
18	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 095,19 225,00	5 695,01 1 170,00
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, (Grinda Gm1)	m3	18,720	1 306,96 192,50	24 466,32 3 603,60
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	15,18 4,95	4 641,35 1 513,50
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	13,73 3,50	6 825,20 1 739,95
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	87,10 60,00	13 043,38 8 985,60
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	48,77 19,00	2 028,85 790,40
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fundatie sub utilaj FU1.2)	m3	98,760	1 334,45 220,00	131 790,04 21 727,20
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 257,200	12,56 2,65	28 350,46 5 981,60
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,360	410,03 49,50	22 289,25 2 690,80
27	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 095,24 225,00	29 768,52 6 115,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3	51,000	410,03 49,50	20 911,53 2 524,50

1	2	3	4	5	6	7
29	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 095,24 225,00	55 857,37 11 475,00
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3	102,000	1 334,45 220,00	136 113,86 22 440,00
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	2 631,500	13,26 3,35	34 893,67 8 815,50
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,400	410,03 49,50	7 544,55 910,80
33	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 095,19 225,00	8 060,61 1 656,00
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RH)	m3	27,600	1 334,44 220,00	36 830,52 6 072,00
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	1 463,720	13,26 3,35	19 408,91 4 903,45
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	276,000	86,02 60,00	23 741,66 16 560,00
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	1 755,82 56,50	323 070,88 10 396,00
Total Fundatiile						1 028 573,63 163 191,20
		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	25 059,57 2 000,00	751 035,29 59 940,00
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	t	29,970	833,02 322,00	24 965,69 9 650,35

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolaregr.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	851,40 68,50	583 208,37 46 922,50
Total Pereti						1 359 209,35 116 512,85
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare 100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,000	808,57 75,00	638 767,02 59 250,00
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	210,54 15,00	13 053,44 930,00
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	231,95 17,50	8 814,18 665,00
44	CK26B	Retinatori de zapada	m	60,000	108,10 20,00	6 486,00 1 200,00
Total Acoperis						667 120,64 62 045,00
		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	29 961,51 8 508,55	16 478,83 4 679,70
Total Pereti despartitori						16 478,83 4 679,70
		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	1 331,90 40,50	13 572,06 412,70

1	2	3	4	5	6	7
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	2 571,16 167,00	137 531,56 8 932,85
Total Usi si porti						151 103,62 9 345,55
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 822,70 340,50	11 665,28 2 179,20
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	115,97 45,00	74 241,22 28 809,00
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	93,17 8,00	59 646,68 5 121,60
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 (19.5cm)	m2	640,200	115,97 45,00	74 241,22 28 809,00
52	CG22A5 K=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 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	640,200	80,70 4,75	51 665,37 3 040,95
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,350	16,77 1,50	29 738,21 2 660,05
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	640,200	244,37 162,50	156 444,07 104 032,50
Total Pardoseli						457 642,05 174 652,30
		1.8. Finisare exterioara				
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	m2	65,000	389,61 150,00	25 324,51 9 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
Total Finisare exterioara						25 324,51 9 750,00
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,920	1 166,36 192,50	1 073,05 177,10
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 822,50 340,00	36,45 6,80
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 191,92 225,00	286,06 54,00
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	366,17 125,00	1 537,91 525,00
Total Cerdac						2 933,47 762,90
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,240	1 822,62 340,42	437,43 81,70
61	CA02C	Beton M-200 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	4,800	1 333,31 225,00	6 399,87 1 080,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	24,000	65,49 35,00	1 571,71 840,00
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 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, se adauga sau se scade	m2	-24,000	11,03 6,00	-264,70 -144,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Intrari						8 144,31 1 857,70
Total Lucrari diverse						11 077,78 2 620,60
Total Statie de tratare-PG-29						3 736 302,16 545 704,85
		2. Bazin de bufer PG-12				
		2.1. Lucrari de terasament				
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	573,94 0,00	1 440,60 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	103,00 103,00	453,20 453,20
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	228,86 0,00	336,42 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	648,78 440,99	953,71 648,25
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	630,13 0,00	661,64 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	177,720	13,44 0,00	2 388,54 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	103,07 18,00	108,22 18,90
Total Lucrari de terasament						6 342,33 1 120,35
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 095,26 225,00	2 825,76 580,50
72	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe	m2	47,520	48,06	2 283,93

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm			12,50	594,00
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	23,760	9,47 2,00	224,93 47,50
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	70,88 46,50	1 275,90 837,00
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	189,61 44,00	3 413,00 792,00
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (FM1)	m3	7,130	1 334,45 220,00	9 514,62 1 568,60
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	13,26 3,35	164,68 41,60
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	465,480	12,56 2,65	5 846,41 1 233,50
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	6,120	85,78 60,00	524,96 367,20
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	25,920	1 334,47 220,00	34 589,47 5 702,40
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	14,88 4,95	173,82 57,80
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	1 361,040	13,33 3,10	18 146,03 4 219,20
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	172,800	77,03	13 310,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			47,50	8 208,00
84	IzF04F k=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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,	m2	97,920	55,12 6,00	5 397,44 587,50
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	189,61 44,00	15 358,50 3 564,00
Total Constructii						113 049,65 28 400,80
Total Bazin de bufer						119 391,98 29 521,15
PG-12						
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervuare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	574,00 0,00	114,80 0,00
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	0,500	103,00 103,00	51,50 51,50
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	228,38 0,00	36,54 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	648,69 440,94	103,79 70,55
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	630,00 0,00	25,20 0,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	13,43 0,00	91,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	101,50 17,50	4,06 0,70
Total Lucrari de terasament						427,24 122,75
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 094,77 224,91	624,02 128,20
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	48,04 12,50	471,73 122,75
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	4,910	9,44 2,00	46,35 9,80
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	189,61 44,00	595,38 138,15
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	1,900	1 381,24 403,00	2 624,36 765,70
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39m3)	buc	2,000	745,00 0,00	1 490,00 0,00
99	AcE15A1	Inel de reazam KIQO-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
100	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KIQI-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
101	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KIQII-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
102	AcE15A1	Capacdin metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	8,160	55,13 6,00	449,87 48,95
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	189,61 44,00	1 547,24 359,05
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	409,65 49,53	176,15 21,30
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45
Total Constructii						12 807,65 1 813,35
Total Camin pentru distributia apei spre rezervuare PG-17						13 234,89 1 936,10
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasament				
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	573,39 0,00	131,88 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	103,00 103,00	51,50 51,50
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	228,79 0,00	43,47 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	648,84 441,05	123,28 83,80
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	630,00 0,00	25,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	13,43 0,00	91,35 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	101,50 17,50	4,06 0,70
Total Lucrari de terasament						470,74 136,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 094,77 224,91	624,02 128,20
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	48,04 12,50	471,73 122,75
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	4,910	9,44 2,00	46,35 9,80
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	189,61 44,00	595,38 138,15
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	1,900	1 381,24 403,00	2 624,36 765,70
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39m3)	buc	2,000	745,00 0,00	1 490,00 0,00
121	AcE15A1	Inel de reazam KIQO-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
122	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KIQI-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
123	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KIQII-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	AcE15A1	Capacdin metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	9,550	55,09 6,00	526,09 57,30
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	189,61 44,00	1 810,79 420,20
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	409,65 49,53	176,15 21,30
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45
Total Constructii						13 147,42 1 882,85
Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19						13 618,16 2 018,85
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasament				
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	572,73 0,00	63,00 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	102,89 102,89	19,55 19,55
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	228,90 0,00	22,89 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	100 m3	0,100	648,80 441,00	64,88 44,10

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
Total Lucrari de terasament						170,32 63,65
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 095,74 225,22	252,02 51,80
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	48,16 12,49	169,99 44,10
136	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	1,770	9,45 2,01	16,72 3,55
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	189,59 43,99	149,78 34,75
138	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	0,640	1 767,81 693,44	1 131,40 443,80
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,17m3)	buc	2,000	310,00 0,00	620,00 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazam KIIQ-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
141	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIQ-10 (0,18m3)	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
142	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIPI-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00

1	2	3	4	5	6	7
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	4,470	55,06 6,00	246,13 26,80
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	189,62 44,00	847,58 196,70
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	409,98 49,52	172,19 20,80
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45
Total Constructii						6 173,36 1 041,75
Total Camin de vizitare						6 343,68 1 105,40
6. Camin de vizitare N2 PG-21						
6.1. Lucrari de terasament						
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	572,73 0,00	63,00 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	102,89 102,89	19,55 19,55
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	228,90 0,00	22,89 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	648,80 441,00	64,88 44,10
Total Lucrari de terasament						170,32 63,65
6.2. Constructii						
153	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 095,74 225,22	252,02 51,80

1	2	3	4	5	6	7
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	3,530	48,16 12,49	169,99 44,10
155	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	1,770	9,45 2,01	16,72 3,55
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	189,59 43,99	149,78 34,75
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	1 767,81 693,44	1 131,40 443,80
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,17m3)	buc	2,000	310,00 0,00	620,00 0,00
159	AcE13A1	Inel de reazam KIIQO-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
160	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIQI-10 (0,18m3)	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
161	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIPI-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	3,770	55,19 5,99	208,07 22,60
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2	3,770	189,62 44,01	714,85 165,90

1	2	3	4	5	6	7
		rugoasa				
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	409,98 49,52	172,19 20,80
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45
Total Constructii						6 002,57 1 006,75
Total Camin de vizitare						6 172,89 1 070,40
N2 PG-21						
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasament				
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	572,73 0,00	63,00 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	102,89 102,89	19,55 19,55
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	228,90 0,00	22,89 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	648,80 441,00	64,88 44,10
Total Lucrari de terasament						170,32 63,65
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 095,74 225,22	252,02 51,80
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	3,530	48,16 12,49	169,99 44,10
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2	1,770	9,45	16,72

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,01	3,55
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	189,59 43,99	149,78 34,75
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	1 767,81 693,44	1 131,40 443,80
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,17m3)	buc	2,000	310,00 0,00	620,00 0,00
178	AcE13A1	Inel de reazam KII0-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
179	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KII1-10 (0,18m3)	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
180	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KII11-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	4,470	55,06 6,00	246,13 26,80
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	189,62 44,00	847,58 196,70
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	409,98 49,52	172,19 20,80
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructii						6 173,36 1 041,75
Total Camin de vizitare						6 343,68 1 105,40
N3 PG-22						
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasament				
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	573,07 0,00	85,96 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	103,08 103,08	26,80 26,80
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	229,38 0,00	29,82 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	649,00 441,15	84,37 57,35
Total Lucrari de terasament						226,95 84,15
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 095,74 225,22	252,02 51,80
192	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	48,16 12,49	169,99 44,10
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	9,45 2,01	16,72 3,55
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	189,59 43,99	149,78 34,75

1	2	3	4	5	6	7
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	1 767,23 693,53	1 378,44 540,95
196	AcE13A1	Inel prefabr. pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
197	AcE13A1	Inel de reazam KIIO-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
198	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KII-10 (0,18m3)	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
199	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIII-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82kg)	buc	6,000	85,00 0,00	510,00 0,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	5,400	55,06 6,00	297,34 32,40
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	189,61 44,00	1 023,90 237,60
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	409,98 49,52	172,19 20,80
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45
Total Constructii						7 337,93 1 185,40

1	2	3	4	5	6	7
Total Camin de vizitare						7 564,88
N4 PG-23						1 269,55
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasament				
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	574,00 0,00	103,32 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	103,06 103,06	31,95 31,95
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	228,38 0,00	36,54 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	648,69 440,94	103,79 70,55
Total Lucrari de terasament						275,60
102,50						
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 095,74 225,22	252,02 51,80
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	48,16 12,49	169,99 44,10
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	9,45 2,01	16,72 3,55
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	189,59 43,99	149,78 34,75
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	0,780	1 767,23 693,53	1 378,44 540,95
216	AcE13A1	Inel prefabr. pt. camine KII-10-9 (0,24M3)	buc	2,000	400,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
217	AcE13A1	Inel de reazam KII-O-1 (0,02m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
218	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KII-10 (0,18m3)	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
219	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIPI-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
221	AcE13A1	Scoabe (5.82kg)	buc	6,000	85,00 0,00	510,00 0,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	32,88 10,50	394,53 126,00
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2	6,030	55,10 6,00	332,24 36,20
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	189,61 44,00	1 143,33 265,30
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	409,98 49,52	172,19 20,80
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 17,50	503,02 93,45
Total Constructii						7 492,26 1 216,90
Total Camin de vizitare						7 767,86 1 319,40
N5 PG-24						
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv	100	0,160	322,88	51,66

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	m3		0,00	0,00
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	630,00 0,00	100,80 0,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,670	13,44 0,00	371,91 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	103,61 18,06	18,65 3,25
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, i	m3	8,200	1 334,44 220,00	10 942,43 1 804,00
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	13,26 3,35	4 107,43 1 037,70
Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25						15 592,88 2 844,95
		11. Casuta paznicului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasament				
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	574,00 0,00	149,24 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	228,38 0,00	18,27 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	649,00 441,25	51,92 35,30
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	630,00 0,00	113,40 0,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	13,44 0,00	411,18 0,00
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100	0,180	103,61	18,65

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II	m3		18,06	3,25
Total Lucrari de terasament						762,66 38,55
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	1 095,65 225,06	865,56 177,80
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	888,54 192,50	4 913,60 1 064,55
241	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, (centura)	m3	2,000	1 334,58 220,00	2 669,15 440,00
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	21,200	15,18 4,95	321,76 104,95
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	40,000	13,73 3,50	549,18 140,00
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	8,000	87,08 60,00	696,68 480,00
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,120	48,79 19,00	249,81 97,30
Total Fundatiile						10 265,74 2 504,60
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,970	899,02 244,00	10 761,28 2 920,70
247	CA04F	Beton M-200 turnat in buiandrugi	m3	0,200	1 403,65 265,00	280,73 53,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
						2 146,25
		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	13,680	33,47 4,00	457,83 54,70
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplas -100mm	m2	13,680	111,54 8,50	1 525,80 116,30
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	814,88 77,50	554,12 52,70
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	48,09 12,50	657,85 171,00
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	92,58 34,00	1 266,54 465,10
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	210,58 15,00	547,52 39,00
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	231,95 17,50	1 391,71 105,00
Total Acoperis						6 401,37 1 003,80
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	1 340,84 85,74	2 896,22 185,20
265	CK26A	Glafuri interioare PVC montate la ferestre	m	1,600	93,57 18,00	149,72 28,80
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,600	88,10 20,00	140,96 32,00
Total Ferestre						3 186,90 246,00
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2	2,210	1 331,90	2 943,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			40,50	89,50
Total Usi						2 943,50 89,50
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 822,89 340,56	164,06 30,65
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasaM100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80mm)	m2	9,400	115,97 45,00	1 090,11 423,00
270	CG22A5 k=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	17,01 1,00	-159,94 -9,40
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15mm)	m2	9,400	65,49 35,00	615,63 329,00
272	CG01A1 k=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	33,08 18,00	-310,93 -169,20
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	366,17 125,00	3 442,00 1 175,00
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	46,81 25,00	395,98 211,50
Total Pardoseli						5 236,91 1 990,55
		11.9. Finisare interioara				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,420	91,08 76,50	857,95 720,65
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	4,68 1,50	44,06

1	2	3	4	5	6	7
						4 756,90
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 821,00 340,00	18,21 3,40
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	1 280,90 225,00	128,09 22,50
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	366,15 125,00	746,94 255,00
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	1 166,17 192,50	1 166,17 192,50
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	6,650	85,75 60,01	570,24 399,05
Total Cerdac						2 629,65 872,45
Total Casuta paznicului PG-26						69 471,62 21 215,45
		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	574,00 0,00	137,76 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	227,50 0,00	13,65 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	648,50 440,83	38,91 26,45
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	630,00 0,00	126,00 0,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	13,44 0,00	456,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	103,40 18,00	20,68 3,60
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	335,38 45,00	3 454,42 463,50
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	410,03 49,50	2 812,83 339,55
299	CA03G	Beton M-200 turnare cu mijloace clasice,	m3	9,260	1 334,47 220,00	12 357,15 2 037,20
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	12,86 2,95	5 309,88 1 218,05
301	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	8,160	86,16 60,00	703,05 489,60
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	32,88 10,50	670,72 214,20
Total Generator platforma PG-27						26 102,01 4 792,15
13. Post de transformare PG-28						
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	103,15 18,08	26,82 4,70
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	574,00 0,00	80,36 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	231,00 0,00	6,93 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	649,67 441,67	19,49 13,25
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	630,00 0,00	63,00 0,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	13,44 0,00	228,48 0,00
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100	0,100	102,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II	m3		18,00	1,80
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	335,38	1 948,54
					45,00	261,45
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	410,00	1 586,69
					49,50	191,55
312	CA03G	Beton M-200 armat turnare cu mijloace clasice,	m3	4,630	1 334,43	6 178,42
					220,00	1 018,60
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	136,760	12,86	1 758,75
					2,95	403,45
314	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	5,440	86,16	468,70
					60,00	326,40
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	32,88	335,36
					10,50	107,10
Total Post de transformare PG-28						12 711,74 2 328,30

Cheltuieli direct	lei	4 040 618,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	138 652,19
Transport de materiale	4,00 %	132 834,76
Total	100,00 +	4 312 105,38
Cheltueli de regie	14,00 %	603 694,76
Total	100,00 +	4 915 800,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	294 948,02
Total	100,00 +	5 210 748,16
TVA	20,00 %	1 042 149,63

6 252 897,7

9

Total deviz:

616 231,95

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca râului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnești si Balatina №
01/08-2015"B"**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-2-3
Stație de tratare. Pentru lucrări de construcție.

Valoarea de deviz 6 252 897,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,193	50,00	10 709,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	50,00	1 719,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	50,00	141 833,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	50,00	35 945,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,560	50,00	14 928,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,633	50,00	22 331,65
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	50,00	542,15
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	50,00	11 233,00
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	50,00	73 435,40
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	50,00	8 944,20
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,010	50,00	2 500,50
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	50,00	1 231,00
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	184,393	50,00	9 219,65
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	50,00	2 761,10
15.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	50,00	1 203,30
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	50,00	2 748,15
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	50,00	9 714,75
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	50,00	608,00
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	50,00	1 739,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,628	50,00	105 731,40
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,189	50,00	44 709,45
22.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	50,00	1 008,00
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,847	50,00	14 942,35
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,725	50,00	56 386,25
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,935	50,00	37 796,75
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,551	50,00	1 477,55
27.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	50,00	833,30
		Total manopera				616 231,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,995	32,00	95,84
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	1 060,00	2 849,28
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	470,00	5 513,57
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	281,00	7,02
5.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,630	1,35	8,95
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	216,462	281,00	60 825,79
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	77,388	281,00	21 746,02
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,440	281,00	966,64

9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	250,00	691,25
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,267	230,00	61,41
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,665	230,00	1 072,95
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,615	230,00	24 521,45
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	15,00	497,01
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	3 125,00	1 465,65
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	3 125,00	5 656,24
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	3 125,00	1 099,99
17.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	708,00	500,56
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,258	26,00	32,70
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	3 125,00	46,87
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,10	36,61
21.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,15	389,40
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	75,00	6 090,76
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	1 060,00	2 289,60
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	12,400	1 260,00	15 624,00
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	8,00	112,32
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,203	6,00	9 685,21
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,815	600,00	489,00
28.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,854	16,00	29,66
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	18,00	229,12
30.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	18,00	1 058,96
31.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	12,00	1 096,44
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,618	9,00	77,56
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	9,50	23 015,72
34.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,997	14,00	41,96
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,312	42,00	97,07
36.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	1,20	26,93
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,948	24,00	46,75
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	121,08	21 951,31
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	275,521	42,00	11 571,88
40.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,447	62,00	27,71
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,461	20,00	109,22
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	36,00	8 471,74
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	27,00	393,23
44.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	42,00	1 770,17
45.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	29,00	770,56
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,769	36,00	1 251,68
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	117,663	42,00	4 941,85
48.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,888	26,00	23,09
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,170	24,00	52,08
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,593	30,36	503,76
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,859	3,20	540,35
52.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,399	4,30	659,62
53.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,399	4,80	736,32
54.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	11,30	263,97
55.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	35,00	199,57
56.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	12,00	71,02
57.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	3,50	4,84
58.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632	72,00	117,50
59.	2521302602901-cp-1 00	Cimentoplast t=100mm	m2	14,227	99,00	1 408,47
60.	2521302602907-80	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* t=80mm	m2	41,034	95,00	3 898,23
61.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 257,760	52,00	117 403,52
62.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 078,964	52,00	108 106,13
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,185	7,00	295,30
64.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,744	705,00	1 229,51
65.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,449	750,00	1 086,75
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	3,50	9 702,00
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,080	1,55	57,47
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 336,532	1,55	50 121,62
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	859,003	1,55	1 331,48
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	105,109	3,25	341,60
71.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	6,50	91,49
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,184	1,80	3,93
73.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	1,91	349,10

74.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	386,809	22,30	8 625,84
75.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	451,277	92,00	41 517,48
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	3,20	1 546,46
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,109	205,00	3 302,34
78.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	6,000	310,00	1 860,00
79.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	7,000	75,00	525,00
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	5,000	355,00	1 775,00
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
82.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	280,00	1 400,00
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
85.	26611264332022-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc	4,000	745,00	2 980,00
86.	2663102100000-m100	Beton M-100	m3	2,245	860,00	1 930,70
87.	2663102100000-m150	Beton M150	m3	0,104	940,00	97,76
88.	2663102100000-m200	Beton M200	m3	358,115	995,00	356 324,41
89.	2663102100000-m50	Beton M50	m3	107,396	765,00	82 157,93
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	132,206	0,00	0,00
91.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	62,146	780,00	48 473,88
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,624	995,00	3 605,88
93.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,194	0,00	0,00
94.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	705,00	590,79
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	705,00	376,47
96.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,569	765,00	435,28
97.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,432	0,00	0,00
98.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,014	0,00	0,00
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,815	0,00	0,00
100.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,20	202,69
101.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,971	765,00	1 507,79
102.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,308	32,00	425,85
103.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	205,00	14 271,07
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	3,50	89,75
105.	2682132600470-1	Membrane bituminoase XKII, XIII	m2	33,037	21,00	693,78
106.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	19,00	26 760,36
107.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	6,90	103,83
108.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,124	95,00	4 476,78
109.	2710406311800	Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,865	77,00	5 379,60
110.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	9,50	470,25
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	9,50	49 238,98
112.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	9,50	61 541,78
113.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	4,20	0,00
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	15,00	29,96
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	15,00	571,07
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	15,00	1 978,71
117.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	66,00	105,60
118.	2743123549026-rz	Retinatori de zapada	m	60,000	86,00	5 160,00
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	18,00	4 673,16
120.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400	22,40	684 754,56
121.	2811236304903-100	Panouri "Sandwich" t=100mm	m2	719,661	534,00	384 298,97
122.	2811236304903-a100	Panouri "Sandwich" acoperis t=100mm	m2	821,916	552,00	453 697,63
123.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,377	18,00	2 166,78
124.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	89,00	712,00
125.	28121063060001-p	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	53,490	2 360,00	126 236,40
126.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	21,00	26,56
127.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	14,70	27 071,27
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	17,00	715,96
129.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,156	37,00	42,79
130.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,221	37,00	267,18
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	37,00	36,93
132.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,486	37,00	498,98
133.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	10,20	1 987,01
134.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	228,423	5,20	1 187,81
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	302,528	0,50	151,26
136.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	11,220	82,00	920,04
137.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 116,650	3,75	7 937,44
138.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 534,050	0,43	1 949,64
139.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 417,400	4,20	10 153,08
140.	2874115837745	Suruburi	buc	665,380	0,56	372,62

141.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	228,423	1,21	276,37
142.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	4,33	843,51
143.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	2,41	469,48
144.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	9,061	15,00	135,91
145.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,807	1,50	5,72
146.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,098	1,35	310,63
147.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,874	24,00	428,97
148.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,308	162,00	2 155,89
149.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,440	97,00	2 176,68
150.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,220	97,00	1 088,34
151.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,220	42,00	471,24
152.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,308	86,00	1 144,49
153.	2875274200001-1	Capacul cu rama din metal	buc	7,000	960,00	6 720,00
154.	2875274203624-50-50	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere 50x50	buc	187,680	1 666,00	312 674,88
155.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,153	32,00	2 980,90
156.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	18,00	411,16
157.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670	29,00	280,43
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,925	1,90	79,65
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,338	12,60	659,44
160.	4100126202818	Apa	m3	64,835	12,60	816,95
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,805	3,50	72,82
162.	sc-c	Scoabe pentru camine (5.82 kg)	buc	12,000	85,00	1 020,00
Total materiale de construcții						3 320 868,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,140	300,00	642,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,229	21,00	1 537,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,615	130,00	4 759,95
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,736	8,00	21,89
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,559	25,00	213,97
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,719	25,00	92,97
7.	2922140007000	Macara	h-ut	38,337	300,00	11 501,10
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,873	8,00	6,98
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,393	8,00	3,14
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,030	8,00	768,24
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,313	10,00	1 903,13
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,112	5,00	10,57
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,893	5,00	214,47
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,465	280,00	9 650,20
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,579	210,00	541,59
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,773	210,00	1 002,33
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,750	210,00	577,50
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,552	5,00	217,76
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,010	5,00	1 035,05
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,423	12,00	5,08
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,738	20,00	154,76
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,568	21,00	11,92
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,538	2,00	5,08
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,974	20,00	1 199,48
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,103	12,00	217,21
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,144	8,00	1,15
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	89,628	8,00	717,02
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,255	5,00	1,27
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,168	25,00	229,20
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,124	300,00	23 737,20
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,495	300,00	1 348,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,642	300,00	27 492,60
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,186	210,00	39,06
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,035	210,00	13 657,35
Total utilaje de construcții						103 517,55

Total:

Cheltuieli direct	lei	4 040 618,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	138 652,19

Transport de materiale	4,00 %	132 834,76
Total	100,00 +	4 312 105,38
Cheltueli de regie	14,00 %	603 694,76
Total	100,00 +	4 915 800,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	294 948,02
Total	100,00 +	5 210 748,16
TVA	20,00 %	1 042 149,63

Total deviz: **6 252 897,79**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca râului Prut raionul Glodeni. Etapa I- Cuhnești si Balatina № 01/08-2015"B"

Catalog de prețuri unitare № 2-2-3 Stație de tratare. Pentru lucrări de construcție. (formular desfășurat)

№ 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. Stație 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			573,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,98
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			82,00 82,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	50,00	67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
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			228,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
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			648,80 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,03
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,14 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,27 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1, Fm-2)	m3			1 334,46 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			13,26 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,56 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
13	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			86,02 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 125,00	10,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			18,04 15,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	230,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	16,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
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			29,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			833,05 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,36	16,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,03 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
18	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,19 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, (Grinda Gm1)	m3			1 306,96 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,18 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			13,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			87,10 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			48,77 19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,26
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,30	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 334,45 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,56 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,03 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
27	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,24 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			410,03 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
29	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,24 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 334,45 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			13,26 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,03 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
33	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,19 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RH)	m3			1 334,44 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	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			13,26 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
36	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,02 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 125,00	10,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			1 755,82 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	2875274203624 -50-50	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere 50x50	buc	1,0000	1 666,00	1 699,32
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			25 059,57 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,40	22 848,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	16,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,33	28,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	10,20	66,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,41	15,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	44,99
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			833,02 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,36	16,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu	m2			851,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolaregr.100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5				68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903 -100	Panouri "Sandwich" t=100mm	m2	1,0200	534,00	561,02
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	52,00	171,39
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,75	11,59
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	42,00	7,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare 100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			808,57 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903 -a100	Panouri "Sandwich" acoperis t=100mm	m2	1,0200	552,00	574,30
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	52,00	136,84
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	4,20	12,85
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	42,00	7,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			210,54 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	77,00	83,28
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,00	2,47
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	162,00	33,37
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,56	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			231,95 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	97,00	49,47
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,61
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	97,00	24,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,00	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
44	CK26B	Retinatori de zapada	m			108,10 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026 -rz	Retinatori de zapada	m	1,0000	86,00	86,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		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	100 m2			29 961,51 8 508,55

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	50,00	7 062,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,55
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	705,00	1 621,49
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	9,50	855,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,29
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 125,00	51,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,60	3,78
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,27
		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			1 331,90 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	42,00	21,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	24,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			2 571,16 167,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2812106306000	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel l-p	m2	1,0000	2 360,00	2 360,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,55	2,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,90	0,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	36,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 822,70 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	281,00	1 433,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
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			115,97 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	230,00	14,95
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	281,00	16,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,60	0,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din	m2			93,17 8,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	28,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	12,00	0,26
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 (19,5cm)	m2			115,97 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	230,00	14,95
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	281,00	16,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,60	0,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
52	CG22A5 K=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 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			80,70 4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	4,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	780,00	75,95
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,77 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,70	14,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			244,37 162,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	50,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	50,00	48,50
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	22,30	13,47
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	92,00	64,85
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	29,00	0,44
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	8,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	8,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.8. Finisare exterioara				
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	m2			389,61 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	50,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,58
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3300	29,00	9,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,60	0,10
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,20	8,16
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	1,35	0,14
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	205,00	219,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 166,36 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m100	Beton M-100	m3	1,0250	860,00	894,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 822,50 340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	281,00	1 433,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	43,00
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 191,92 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m100	Beton M-100	m3	1,0250	860,00	888,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			366,17 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,15
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	29,00	8,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 822,62 340,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	281,00	1 433,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,83
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltimei pina	m3			1 333,31

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 030,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			65,49 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,60	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 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, se adauga sau se scade	m2			11,03 6,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	21,00	0,03
		2. Bazin de bufer PG-12				
		2.1. Lucrari de terasament				
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			573,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,94
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			228,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,86
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			648,78 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,13
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,07 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,26 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
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			48,06 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,47 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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			70,88 46,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	50,00	46,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	765,00	24,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,60	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	8,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,00	0,10
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (FM1)	m3			1 334,45 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,19

1	2	3	4	5	6	7
	-m200					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,98
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			13,26 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,56 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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			85,78 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 125,00	10,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3			1 334,47 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,88 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,33 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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 inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			77,03 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 125,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
84	IzF04F k=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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,	m2			55,12 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervuare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			228,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,38
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			648,69 440,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,75
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,43
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,50 17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 094,77 224,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,46
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
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			48,04 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,44 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
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			1 381,24 403,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	50,00	282,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	50,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	995,00	572,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	26,00	5,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	705,00	48,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	230,00	30,51
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,42
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,39m3)	buc			745,00 0,00
	2661126433202 2-6	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,00
99	AcE15A1	Inel de reazam KIŁO-1 (0,02m3)	buc			75,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
100	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KIŁŁ-20 (0,59m3)	buc			1 550,00 0,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
101	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KIŁŁI-20-1 (0,51m3)	buc			1 300,00 0,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
102	AcE15A1	Capacdin metal	buc			960,00 0,00
	2875274200001 -1	Capacul cu rama din metal	buc	1,0000	960,00	960,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg			32,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2			55,13 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,31
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,65 49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	322,81

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,21
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,84
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,47
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasament				
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			573,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,39
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			228,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,79
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			648,84 441,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,79
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,43
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,50 17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 094,77 224,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,46
	2663102100000-m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
116	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau	m2			48,04

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
117	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			9,44 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
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			1 381,24 403,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	50,00	282,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	995,00	572,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	26,00	5,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	705,00	48,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	230,00	30,51
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,42
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc			745,00 0,00
	2661126433202 2-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,00
121	AcE15A1	Inel de reazam KИO-1 (0,02m3)	buc			75,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
122	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc			1 550,00 0,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
123	AcE15A1	Placi prefabricat pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc			1 300,00 0,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
124	AcE15A1	Capacdin metal	buc			960,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001 -1	Capacul cu rama din metal	buc	1,0000	960,00	960,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg			32,88
						10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2			55,09
						6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,65
						49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	322,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,84
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,47
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasament				
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			572,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	572,73
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			102,89
						102,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	102,89
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			228,90
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100			648,80

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3			441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,74
						225,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,61
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,61
	-m50					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
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			48,16
						12,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2					
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,45
						2,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,59
						43,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	18,99
	2416537343829	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,29
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
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			1 767,81
						693,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,00	410,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	26,00	3,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	55,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,02
	2651122100402	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	2					
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,19
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,17m3)	buc			310,00
						0,00
	2661126433001	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
	2-6					

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Lucrari de terasament				
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			572,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	572,73
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			102,89 102,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	102,89
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			228,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
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			648,80 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,74 225,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,61
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
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			48,16 12,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,45 2,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,59 43,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	18,99
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32

1	2	3	4	5	6	7
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			1 767,81 693,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,00	410,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	26,00	3,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	55,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,02
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,19
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI10-6 (0,17m3)	buc			310,00 0,00
	2661126433001 2-6	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
159	AcE13A1	Inel de reazam KI10-1 (0,02m3)	buc			75,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
160	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KI11-10 (0,18m3)	buc			355,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
161	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KI11-10-1 (0,1m3)	buc			280,00 0,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			960,00 0,00
	2875274200001 -1	Capacul cu rama din metal	buc	1,0000	960,00	960,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg			32,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2			55,19 5,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	5,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,62 44,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,01
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,31
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,98
						49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,81
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,47
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasament				
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			572,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	572,73
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			102,89
						102,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	102,89
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			228,90
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
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			648,80
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,74
						225,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,61
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
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			48,16
						12,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului	m2			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,59
						43,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	18,99
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
176	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			1 767,81
						693,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,00	410,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	26,00	3,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	55,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,19
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-6 (0,17m3)	buc			310,00
						0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
178	AcE13A1	Inel de reazam KIQO-1 (0,02m3)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
179	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIQI-10 (0,18m3)	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
180	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIQII1-10-1 (0,1m3)	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			960,00
						0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din metal	buc	1,0000	960,00	960,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg			32,88
						10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2			55,06 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,62 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,98 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,81
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,47
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasament				
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			573,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,07
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			103,08 103,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,08
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			229,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	229,38
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			649,00 441,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,85
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,74 225,22

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,61
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
192	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			48,16 12,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
193	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			9,45 2,01
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,59 43,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	18,99
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
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			1 767,23 693,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,00	410,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	26,00	3,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,15
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,92
196	AcE13A1	Inel prefabr. pt. camine KIŁ-10-9 (0,24m3)	buc			400,00 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
197	AcE13A1	Inel de reazam KIŁO-1 (0,02m3)	buc			75,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
198	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIŁI-10 (0,18m3)	buc			355,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
199	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIIII1-10-1 (0,1m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			960,00 0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din metal	buc	1,0000	960,00	960,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82kg)	buc			85,00 0,00
	sc-c	Scoabe pentru camine (5.82 kg)	buc	1,0000	85,00	85,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg			32,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2			55,06 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,31
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,98 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,81
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,47
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasament				
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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00

1	2	3	4	5	6	7
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			103,06 103,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,06
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			228,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,38
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			648,69 440,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,75
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M-50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,74 225,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,61
	2663102100000-m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	791,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
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			48,16 12,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,45 2,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	12,00	0,01
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,59 43,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	18,99
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
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			1 767,23 693,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,01

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,00	410,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	26,00	3,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,15
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,92
216	AcE13A1	Inel prefabr. pt. camine KIŁ-10-9 (0,24m3)	buc			400,00 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
217	AcE13A1	Inel de reazam KIŁO-1 (0,02m3)	buc			75,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
218	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIŁŁ-10 (0,18m3)	buc			355,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
219	AcE13A1	Placi prefabr. pt. camin KIŁPI-10-1 (0,1m3)	buc			280,00 0,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIŁPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			960,00 0,00
	2875274200001 -1	Capacul cu rama din metal	buc	1,0000	960,00	960,00
221	AcE13A1	Scoabe (5.82kg)	buc			85,00 0,00
	sc-c	Scoabe pentru camine (5.82 kg)	buc	1,0000	85,00	85,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg			32,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la suprafete verticale , cu mastic de bitum , aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -pereti exteriori	m2			55,10 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			189,61 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	121,08	145,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,60	0,32
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,98

1	2	3	4	5	6	7
						49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,81
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,47
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol 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			322,88
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	210,00	322,88
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,61
						18,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, i	m3			1 334,44
						220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			13,26
						3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		11. Casuta paznicului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasament				
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			574,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
234	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			228,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,38
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			649,00 441,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,75
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,61 18,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 095,65 225,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,53
	2663102100000 -m50	Beton M50	m3	1,0250	765,00	792,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			888,54 192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	12,60	1,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	281,00	174,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	230,00	162,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,55	230,33
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,00	2,00
241	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, (centura)	m3			1 334,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,18 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
243	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,73 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
244	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			87,08 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fâg g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
245	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			48,79 19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,29
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	11,30	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,82
		11.3. Pereți				
246	CD55C	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie în asize	m3			899,02 244,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	50,00	202,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	50,00	41,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	470,00	460,62
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	705,00	28,21
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	705,00	49,36
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitate IV	m3	0,0005	3 125,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	300,00	114,01
247	CA04F	Beton M-200 turnat în buiandrugi	m3			1 403,65 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 049,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,60	1,95
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
248	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,18 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
249	CC02L	Armături 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			13,74 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			87,08 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,77 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,70	14,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		11.4. Planseu				
252	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3			1 404,46 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 050,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,60	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
253	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
254	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			13,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
255	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			86,96 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 125,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			62,66 22,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	89,00	35,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		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			33,47 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	14,25
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,90	7,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	12,00	0,30
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplas -100mm	m2			111,54 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2521302602901 -cp-100	Cimentoplast t=100mm	m2	1,0400	99,00	102,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			814,88 77,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	708,00	736,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de	m2			48,09

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M100 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata horizontala montate pe suport continuu XKII, XIII	m2			92,58 34,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600470 -1	Membrane bituminoase XKII, XIII	m2	2,3000	21,00	50,71
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			210,58 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	77,00	83,28
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,00	2,47
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	86,00	17,73
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	162,00	33,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,56	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			231,95 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	97,00	49,47
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,61
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	97,00	24,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,00	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 340,84 85,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	50,00	85,74
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 060,00	1 060,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,00	52,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	35,00	92,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	12,00	32,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,50	2,24
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	62,00	12,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	8,00	1,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	5,00	0,59
265	CK26A	Glafuri interioare PVC montate la ferestre	m			93,57 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	72,00	73,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			88,10 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	66,00	66,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		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			1 331,90 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	42,00	21,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	24,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 822,89 340,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	281,00	1 433,11
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,89
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 (80mm)	m2			115,97 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	230,00	14,95
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	281,00	16,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,60	0,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
270	CG22A5 k=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			17,01 1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	1,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	780,00	16,01
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15mm)	m2			65,49 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,60	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
272	CG01A1 k=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			33,08 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	21,00	0,09
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			366,17 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,15
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	29,00	8,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			46,81 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,00	16,07
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	26,00	2,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		11.9. Finisare interioara				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			91,08 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,91	13,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,68 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,93 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite,	m2			82,77

1	2	3	4	5	6	7
		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				60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,55	4,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,25	11,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	230,00	5,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,00	0,10
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2			75,56 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,91	13,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
280	CF51B k=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			29,84 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,91	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,03
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,68 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,93 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
		11.10. Finisare exterioara				
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			120,34 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	50,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,55	9,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,25	11,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	230,00	9,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,60	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	21,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
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 -80mm	m2			242,22 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* t=80mm	m2	1,0700	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,35	8,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	8,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,09
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			83,12 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	42,00	46,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 821,00 340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	281,00	1 433,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,00
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 280,90 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton M150	m3	1,0250	940,00	977,60
	-m150					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			366,15 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,13
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	1					
	2430226100000	Fuga	kg	0,3000	29,00	8,70
	1					
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
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			1 166,17 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -m100	Beton M-100	m3	1,0250	860,00	894,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			85,75 60,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 125,00	10,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
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			227,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	227,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			648,50 440,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,67
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,40 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,38 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,03

1	2	3	4	5	6	7
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
299	CA03G	Beton M-200 turnare cu mijloace clasice,	m3			1 334,47 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			12,86 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
301	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			86,16 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 125,00	11,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,15 18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			231,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	231,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			649,67 441,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,00
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,38 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,00 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	281,00	323,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
312	CA03G	Beton M-200 armat turnare cu mijloace clasice,	m3			1 334,43 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,97
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			12,86 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
314	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			86,16 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,21	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 125,00	10,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 125,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)