

Investitor
Obiect**Centru de Plasament Temporar Pentru Persoane cu
Dizabilitati (adulte) com.Brinzeni r-nul Edinet****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructii complete sau partiale si lucrari publice
(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. Statia 1 1.1. Retele exterioare de canalizare 1.1.1. Lucrari de constructie 1.1.1.1. Lucrari de terasament la instalare a inelelor de canalizare				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 010,12 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	1 010,12
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			517,62 517,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	517,62
3	TsD02A 1	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			272,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			519,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00 ----- 0,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			5,00 ----- 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	50,00	5,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			0,00 ----- 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			138,93 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	3,93
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	135,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00 ----- 0,00
		1.1.1.2. Instalarea inelelor 38 buc				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			1 555,74 ----- 643,29

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,94
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,55
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,14
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	820,00	63,58
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	33,39
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
12	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			42,70 ----- 6,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	46,38	6,49
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	16,00	24,39
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,60	11,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	50,00	0,41
13	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 144,87 ----- 32,47
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,47
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 080,00	1 112,40
14		Placi prefabricate pentru camine	buc			358,00 ----- 0,00
	254541	Placi prefabricate pentru camine KИД-10(0.18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
15		Inel prefabricat pentru camine	buc			425,00 ----- 0,00
	2524541	Inel prefabricat pt camine KИД -10-9 (0,25	buc	1,0000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
16		Inel prefabricat pentru camine	buc			296,00 0,00
	252124541	Inel prefabricat pt camine KIЦ -10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	296,00	296,00
17		Inel prefabricat pentru camine	buc			2 862,00 0,00
	252332124 541	Inel de reazam KIЦO -1 (0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	2 862,00
18		Placi prefabricate pentru camine	buc			350,00 0,00
	25664541	Placi prefabricate pentru camine KIЦII-10-1(0.10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
19		Inel prefabricat pentru camine	buc			0,00 0,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,64 51,02
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			439,01 53,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,52
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	11,25
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	100,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			86,87 ----- 3,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,40	0,08
		1.1.1.3. Instalarea inelelor 1 buc				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 180,98 ----- 491,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,94
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	820,00	110,64
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,92
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,32
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,21
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,20	0,25
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,99
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 165,22 ----- 32,47
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,47
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 080,00	1 112,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	14,37
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	5,36

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	50,00	0,62
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			30,88 ----- 6,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	46,38	6,49
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	16,00	24,39
26		Placi prefabricate pentru camine	buc			358,00 ----- 0,00
	254541	Placi prefabricate pentru camine KИД-10(0.18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
27		Inel prefabricat pentru camine	buc			425,00 ----- 0,00
	2524541	Inel prefabricat pt camine KИ -10-9 (0,25 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
28		Inel prefabricat pentru camine	buc			296,00 ----- 0,00
	252124541	Inel prefabricat pt camine KИ -10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	296,00	296,00
29		Placi prefabricate pentru camine	buc			350,00 ----- 0,00
	25664541	Placi prefabricate pentru camine KИИИ-10-1(0.10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
30		Inel prefabricat pentru camine	buc			54,00 ----- 0,00
	252332124 541	Inel de reazam KИO -1 (0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,64 ----- 51,02
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,01
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			435,45 ----- 53,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,53
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,69
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			86,82 ----- 3,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,53
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,51
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,40	0,08
		1.1.1.4. Izolarea a 2 camine				
34	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			227,03 ----- 99,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	80,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,29
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	45,00	112,50
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
35	IzF04F	Strat 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	m2			86,75 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,82
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		1.1.1.5. Lucrari de santurilor a conductelor de apa				
36	TsC03B 1	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			749,92 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	749,92
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			514,99 514,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	514,99
38	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			22,48 13,91
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			192,29 ----- 28,29
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
40	TsD02A 1	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			272,50 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
41	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			519,50 ----- 0,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00 ----- 0,00
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			5,00 ----- 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	50,00	5,00
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			0,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor si naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			138,92 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	3,92
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	135,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00 0,00
		1.1.1.6. Tevi				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			221,15 25,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	25,13
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	116,00	194,02
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	9,00	1,67
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,33
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			0,00 0,00
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm	m			405,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	392,50	404,36
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		1.1.1.7. Desfacerea si restabilirea invelitoriei(98m2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,41 ----- 13,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	46,38	13,45
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	50,00	4,73
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			248,68 ----- 74,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,21
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	19,47
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
53	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
54	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 5 km	t			15,90 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
55	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			147,15 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	245,00	4,65
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	250,00	142,50
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			17,62 ----- 17,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,62
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			283,64 ----- 49,48
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	49,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	218,68
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	12,52
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,95
58	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			622,30 ----- 0,00
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	622,30
59	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			24,99 ----- 0,00
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	245,00	24,99
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			135,05 ----- 2,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,40	0,13
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,27
		1.2. Lucrari de montare				
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			174,63 ----- 46,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,38
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	25,00	25,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		1.3. Valoarea utilajului				
62		Pretul firmei	buc			1 568,00 ----- 0,00
	135415	Затвор 2-х секционий механическиц для канализаций Ф200мм, HL 720.2	buc	1,0000	1 568,00	1 568,00
		2. Statia 2				
63		Pret firmei	buc			2 597,28 ----- 2 597,28
	253235542	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Станция биолгической очистки воды " TOPAS-300 PF" с песчаным фильтром и устройством для обеззараживания)	h-om.	56,0000	46,38	2 597,28
64		Pret firmei	buc			356 533,33 ----- 0,00
	262646	Станция биолгической очистки воды " TOPAS-300 PF" с песчаным фильтром и устройством для обеззараживания	buc	1,0000	356 533,33	356 533,33
		3. Statia 3				
65		Pret firma	buc			6 900,00 ----- 0,00
	57585697	Таблеточный дозатор	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
		4. Statia 4				
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de	m3			1 138,96 ----- 208,71

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,01				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	820,00	848,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,05
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			371,34 ----- 128,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	46,38	128,94
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	240,00	242,40
		5. Alimentarea electrica 5.1. Lucrari de constructie 5.1.1. KJI-0,4 кВ				
68	TsC03B 1	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			717,50 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54 ----- 95,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
70	TsD02A 1	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			272,50 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			928,57 ----- 409,07

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
72	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			<u>79,67</u> 74,67
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	46,38	74,67
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	50,00	5,00
73		nisip	m3			<u>160,00</u> 0,00
	234214	nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
74		caramida	m3			<u>3,80</u> 0,00
	3243424	caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			<u>55,19</u> 55,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<u>14,38</u> 14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			<u>30,49</u> 9,74

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		5.2. Lucraride montare				
		5.2.1. ТП -10/0,4 кВ				
78	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			176,50 <hr/> 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	31,00	2,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	54,00	2,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 400,00	10,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	18,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		5.2.2. КЛ-0,4 кВ				
79	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 555,25 <hr/> 635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	41 000,00	33,30
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 400,00	104,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 400,00	10,29
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
80	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 292,11 ----- 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	41 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
81		pret firma	m			28,00 ----- 0,00
	8756784	Кабель АПвзБ6Шп 5x16,мм2	m	1,0000	28,00	28,00
82	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 804,50 ----- 307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
83	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			544,49 ----- 115,49
	1	Muncitor	h-om	2,4900	46,38	115,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	150,00	214,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	214,50
84	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 573,93 ----- 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
85	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			919,69 ----- 157,69
	1	Muncitor	h-om	3,4000	46,38	157,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	150,00	381,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	150,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
86	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			68,78 ----- 63,54
	1	Muncitor	h-om	1,3700	46,38	63,54
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14,60	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,40	2,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
87	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 362,66 ----- 825,56
	1	Muncitor	h-om	17,8000	46,38	825,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 400,00	956,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	31,00	55,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
88	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 633,87 ----- 1 924,77
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	31,00	32,55
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	18,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
89		Позиция	m			48,00 ----- 0,00
	96854	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	48,00	48,00
90	08-02-16 7-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc			342,10 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				320,49
	1	Muncitor	h-om	6,9100	46,38	320,49
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14,60	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,40	18,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		5.2.3. Valoarea utilajului				
91	Pret firma	automat 3 faze BA 47-29, 13A(C)	buc			390,00 0,00
	452352354	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 13A(C)	buc	1,0000	390,00	390,00
		6. Statia curatare biologica Topas 300 PF. Lucrari de constructie generala				
		6.1. Lucrari terasament				
92	TsC03B 1	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 m ³			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			95,54 95,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
94	TsD02A 1	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 m ³			272,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
95	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 m ³			928,57 409,07

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 <hr/> 14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
97	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,50 <hr/> 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
		6.2. Drenaj				
98	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			305,39 <hr/> 54,26
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
99	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			305,39 <hr/> 54,26
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3			192,29 <hr/> 28,29

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
101	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			290,55 <hr/> 39,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	46,38	39,42
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
		6.3. Lucrari betonare				
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 139,17 <hr/> 208,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	820,00	848,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,05
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
103	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,75 <hr/> 204,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	820,00	853,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
104	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			84,62 ----- 55,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
105	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,52 ----- 3,66
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,69
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg			14,77

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				2,92
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,69
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,08 1,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	31,00	31,31
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,40	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
108	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 145,76 204,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	820,00	853,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
109	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2			84,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				55,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
110	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			14,96 3,11
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,68
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
111	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,50 2,64
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,69
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,08 ----- 1,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	31,00	31,31
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,40	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,53 ----- 2,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,82
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,47
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		6.4. Pereu				
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3			435,41 ----- 53,34

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,53
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
115	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,23 ----- 3,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,40	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		6.5. Fintina Drenaj				
116	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			305,39 ----- 54,26
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
117	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			305,39 ----- 54,26
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
118	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			192,29

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				28,29
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
119	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 548,11 643,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,94
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,53
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,14
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	820,00	63,59
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,77
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
120	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
121	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
122	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
123	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 713,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	266112643 30911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
124	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
125	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
126	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			30,49 <hr/> 9,74
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
127	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,53 <hr/> 2,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,82
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3			435,43 ----- 53,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,54
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
129	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală	m2			87,24 ----- 3,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010 001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,61
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,40	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		7. Fântina cu grila. Lucrări de construcție generale 7.1. Lucrări terasament				
130	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,19 ----- 55,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
131	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din	m3			14,38 ----- 14,38

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		7.2. Lucrari betonare				
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 139,16 ----- 208,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	820,00	848,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,05
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
133	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,30 ----- 11,60
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,59
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	50,00	0,35
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	820,00	16,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
134	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			104,48 ----- 3,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	3,71
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	45,00	67,50
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,40	0,72
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,38
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,50	7,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
135	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,30 ----- 11,60
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	50,00	0,35
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	820,00	16,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
136	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			223,97 ----- 96,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,18
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,29
	211222732	Material de hidroizolare grupa	kg	2,5000	45,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	4782	"Hidrotex-B"				
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
137	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 239,87 ----- 448,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,53
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	820,00	428,92
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	24,00	3,86
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	820,00	67,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,34
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,99
138	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 185,00 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
139	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			2 185,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	266112643 30911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КИП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
140	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			31,96 <hr/> 15,31
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,93
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	281123630 6270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	31,00	0,09
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0050	2,20	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	4,00	0,20
141	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,65 <hr/> 51,02
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
142	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			111,12 ----- 24,12
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,32
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4700	46,38	21,80
	201010290 6950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
	201010290 5951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,00
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
143	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte Materiale marunte=1,01	m2			262,47 ----- 44,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	46,38	6,21
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	46,38	38,50
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	14,00	101,38
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	22,00	116,21
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,17
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			30,49 ----- 9,74
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,00	0,00
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu	m2			67,65 ----- 51,02

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		7.3. Lucrari de izolare				
146	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 422,59 ----- 328,37
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	46,38	272,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,50	1 800,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	820,00	181,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	50,00	23,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
147	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	m2			120,47 ----- 74,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	820,00	4,92
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	820,00	18,86
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,12
	265210210	Var hidratat	kg	3,1000	2,20	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	0737					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	5,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	50,00	0,45
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,13
148	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			111,27 ----- 4,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	46,38	4,64
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	45,00	72,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,40	0,77
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,37
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	7,50	8,25
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
149	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	m2			120,47 ----- 74,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	820,00	4,92
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	820,00	18,86

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,12
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,1000	2,20	6,82
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	5,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	50,00	0,45
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,13
150	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			223,97 ----- 96,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,18
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,29
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	45,00	112,50
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		7.4. Pereu				
151	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			435,42 ----- 53,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,54
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
152	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			87,23 ----- 3,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,60
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,40	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulo vaturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		8. Fintina de contact. Lucrari de constructie				
		8.1. terasament				
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,19 <hr/> 55,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
154	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 <hr/> 14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		8.2. Lucrari betonare				
155	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 697,24 <hr/> 315,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,79
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	245,00	1 249,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	50,00	25,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,96
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 139,13 <hr/> 208,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	820,00	848,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,04
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
157	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,30 <hr/> 11,60
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	50,00	0,35
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	820,00	16,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
158	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			223,97 <hr/> 96,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,18
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,29
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	45,00	112,50
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
159	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 548,06 <hr/> 643,29
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,35

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,94
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,54
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,14
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	820,00	63,52
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
160	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
161	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
162	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 <hr/> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
163	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 <hr/> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5661					
164	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
165	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 713,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	389,00	389,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
166	SB02F	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 200 mm Material marunt (sirna de otel, otel	buc			182,65 46,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton, ipsos etc)=1,02				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	46,38	46,38
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	69,36
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,6000	41,00	66,91
167	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			112,16 ----- 24,12
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,32
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4700	46,38	21,80
	201010290 6950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,52
	201010290 5951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 000,00	36,52
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
168	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			110,61 ----- 24,12
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,32
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4700	46,38	21,80
	201010290 6950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 000,00	35,74
	201010290 5951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 000,00	35,74
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			30,49 ----- 9,74
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,00	0,00
170	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu	m2			67,64 ----- 51,02

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
171	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			<u>223,97</u> 96,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,18
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,29
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	45,00	112,50
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisma	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
172	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			<u>89,52</u> 2,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	45,00	76,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,82
	205215295	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	9010					
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,47
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		8.3. pereu				
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			435,43 ----- 53,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,54
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
174	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,24 ----- 3,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,61
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,40	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,36

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)