

Alimentarea cu apa a s.Calugar , r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de pompare -SP.R

Valoarea de deviz 303 672,09 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin pentru distributia apei brute				
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	0,1300	656,00	85,28
2	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	0,1000	720,00	72,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,5000	15,96	263,34
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	145,70	14,57
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	95,54	76,43
6	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	m3	3,0000	14,38	43,13

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,0000	41,35	124,05
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	268,80	26,88
9	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	0,1000	772,80	77,28
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	98,08	83,37
11	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	930,07	530,14
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
13	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	2,3000	1 350,68	3 106,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIJ-20	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIJ-20-9	buc	2,0000	1 065,00	2 130,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIJ1-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJO-1	buc	1,0000	90,00	90,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevi d160, 125	buc	3,0000	183,05	549,16
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	146,08	175,29
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 186,67	35,60
22		Confectii metalice	kg	16,0000	18,50	296,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	17,81	213,74

1	2	3	4	5	6	7
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	26,66	143,99
25	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
28	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	15,7000	65,65	1 030,73
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,8400	122,66	2 310,99
30	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,9700	21,74	368,97
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	360,99	379,04
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	10,0500	115,91	1 164,93

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
		<i>Total</i>	lei			18 486,36
		Total Camin pentru distributia apei brute Inclusiv salariu				18 486,36 3 632,33
		1.2. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1				
33	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	0,3500	656,00	229,60
34	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	0,2000	720,00	144,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,0000	15,96	526,68
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	145,70	29,14
37	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3000	208,00	62,40
38	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3000	2 356,33	706,90
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,0000	55,19	220,77
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,0000	14,38	71,89

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	0,0500	772,60	38,63
42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,6400	98,06	356,94
43	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,2500	930,07	5 812,92
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5600	98,12	1 428,57
45	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	809,7800	17,14	13 882,57
46	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...	m3	23,5200	1 277,74	30 052,50
		<i>Total</i>	lei			53 563,51
		Total Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1 Inklusiv salariu				53 563,51 9 600,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2				
47	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	0,3500	656,00	229,60
48	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	0,2000	720,00	144,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,0000	15,96	526,68
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	145,70	29,14
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3000	208,00	62,40
52	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3000	2 356,33	706,90
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,0000	55,19	220,77
54	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	5,0000	14,38	71,89
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0500	772,60	38,63

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,6400	98,06	356,94
57	CA02A1	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,2500	930,07	5 812,92
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5600	98,12	1 428,57
59	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radieră	kg	809,7800	17,14	13 882,57
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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...	m3	23,5200	1 277,74	30 052,50
		<i>Total</i>	lei			53 563,51
		Total Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2 Inclusiv salariu				53 563,51 9 600,70
		1.4. Camin pentru distributia apei potabile nr,1				
61	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit	100 m3	0,1300	656,00	85,28

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
62	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	0,1000	720,00	72,00
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,5000	15,96	263,34
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	145,70	14,57
65	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,8000	55,19	44,15
66	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	3,0000	14,38	43,13
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,0000	41,35	124,05
68	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	268,80	26,88
69	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	0,1000	772,80	77,28

1	2	3	4	5	6	7
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	98,08	83,37
71	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	930,07	530,14
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
73	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3000	1 350,68	3 106,57
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIQ-20	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-9	buc	2,0000	1 065,00	2 130,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO-1	buc	1,0000	90,00	90,00
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevi d160, 125	buc	1,0000	183,06	183,06
80	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	5,0000	159,32	796,60
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	146,07	262,92
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0600	1 185,83	71,15
83		Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	17,81	213,74
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,0000	21,41	299,69
86	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	26,66	143,99
87	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,0200	623,00	12,46

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
89	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
90	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	15,7000	65,65	1 030,73
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,8400	122,66	2 310,99
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,9700	21,74	368,97
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	360,99	379,04
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,0500	115,91	1 164,93
		<i>Total</i>	lei			19 251,45
		Total Camin pentru distributia apei potabile nr,1 Inclusiv salariu				19 251,45 4 016,12
		1.5. Camin pentru distributia apei potabile nr,2				
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1300	656,00	85,28

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
96	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	0,1000	720,00	72,00
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,5000	15,96	263,34
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	145,70	14,57
99	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,8000	55,19	44,15
100	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	3,0000	14,38	43,13
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,0000	41,35	124,05
102	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	268,80	26,88
103	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	0,1000	772,80	77,28

1	2	3	4	5	6	7
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	98,08	83,37
105	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	930,07	530,14
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
107	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3000	1 350,68	3 106,57
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII/I-20	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-9	buc	2,0000	1 065,00	2 130,00
111	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIP1-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIQO-1	buc	1,0000	90,00	90,00
113	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	5,0000	159,32	796,60
114	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	146,08	219,12
115	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0500	1 186,20	59,31
116		Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
117	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	17,81	213,74
118	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	21,41	256,87
119	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	26,66	143,99
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
121	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46

1	2	3	4	5	6	7
122	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
123	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	15,7000	65,65	1 030,73
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,8400	122,66	2 310,99
125	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,9700	21,74	368,97
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	360,99	379,04
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,0500	115,91	1 164,93
		<i>Total</i>	lei			18 969,93
		Total Camin pentru distributia apei potabile nr,2 Inclusiv salariu				18 969,93 3 918,87
		1.6. Camin de vizitare nr,1				
128	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	0,0300	656,00	19,68
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0300	720,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,9500	15,96	79,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	145,33	4,36
132	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2500	55,20	13,80
133	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	3,0000	14,38	43,13
134	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	0,0300	772,67	23,18
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	98,30	53,08
136	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	930,00	213,90
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26

1	2	3	4	5	6	7
138	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
139	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	m3	0,6400	1 303,69	834,36
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc	1,0000	430,00	430,00
141	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 - 6	buc	2,0000	360,00	720,00
142	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII II1-10 -1	buc	1,0000	380,00	380,00
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII O-1	buc	1,0000	90,00	90,00
144	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	3,0000	163,25	489,76
145	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	146,08	131,47
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,0300	1 186,67	35,60

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
147		Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
148	IzD03C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
149	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46
150	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
151	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	6,4800	65,65	425,42
152	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,9700	122,66	732,30
153	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	6,4100	43,48	278,72
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	360,99	249,08
155	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	115,91	800,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 354,25
		Total Camin de vizitare nr,1 Inclusiv salariu				8 354,25 1 564,17
		1.7. Camin de vizitare nr,2				
156	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	0,0300	656,00	19,68
157	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	0,0300	720,00	21,60
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,9500	15,96	79,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	145,33	4,36
160	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2500	55,20	13,80
161	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	3,0000	14,38	43,13
162	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	0,0300	772,67	23,18

1	2	3	4	5	6	7
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	98,30	53,08
164	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	930,00	213,90
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
166	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6400	1 303,69	834,36
168	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc	1,0000	430,00	430,00
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 - 6	buc	2,0000	360,00	720,00
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII II1-10 -1	buc	1,0000	380,00	380,00
171	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI O-1				
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	4,0000	163,25	653,01
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	146,08	175,29
174	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0400	1 186,00	47,44
175		Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
176	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
177	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46
178	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
179	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	6,4800	65,65	425,42
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,9700	122,66	732,30

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
181	IzF04A	Strat 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	6,4100	43,48	278,72
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	360,99	249,08
183	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	115,91	800,93
		<i>Total</i>	lei			8 573,16
		Total Camin de vizitare nr,2 Inclusiv salariu				8 573,16 1 621,52
		1.8. Camin de vizitare nr,3				
184	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	0,0400	656,00	26,24
185	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	0,0300	720,00	21,60
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,9500	15,96	79,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	145,33	4,36
188	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	m3	0,2500	55,20	13,80

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
189	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	4,0000	14,38	57,51
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	0,0400	772,75	30,91
191	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	98,30	53,08
192	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	930,00	213,90
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
194	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
195	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	m3	0,7100	1 303,69	925,62
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10				
197	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 - 6	buc	2,0000	360,00	720,00
198	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 - 9	buc	1,0000	500,00	500,00
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII III - 10 -1	buc	1,0000	380,00	380,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII O-1	buc	1,0000	90,00	90,00
201	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	3,0000	163,25	489,76
202	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	146,08	131,47
203	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 186,67	35,60
204		Confecții metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,0200	337,00	6,74

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
206	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46
207	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
208	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	7,4300	65,65	487,77
209	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,4300	122,66	911,40
210	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	7,3600	43,48	319,99
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	360,99	249,08
212	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	115,91	800,93
		<i>Total</i>	lei			9 256,90
		Total Camin de vizitare nr,3 Inclusiv salariu				9 256,90 1 721,15
		1.9. Camin de vizitare nr,4				
213	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0400	656,00	26,24

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
214	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	0,0400	720,00	28,80
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,6000	15,96	105,34
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	146,00	5,84
217	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,3500	55,20	19,32
218	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	4,0000	14,38	57,51
219	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	0,0400	772,75	30,91
220	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	98,30	53,08
221	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,2300	930,00	213,90

1	2	3	4	5	6	7
		beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
223	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
224	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	m3	0,7800	1 303,78	1 016,95
225	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc	1,0000	430,00	430,00
226	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 - 9	buc	2,0000	500,00	1 000,00
227	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII III-10 -1	buc	1,0000	380,00	380,00
228	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII O-1	buc	1,0000	90,00	90,00
229	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	3,0000	163,25	489,76
230	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	0,9000	146,08	131,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 186,67	35,60
232		Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	17,81	213,74
234	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	26,66	143,99
235	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	21,41	256,87
236	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
237	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46
238	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
239	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	7,6000	65,65	498,95

1	2	3	4	5	6	7
240	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,3800	122,66	1 027,93
241	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	7,3600	43,48	319,99
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	360,99	249,08
243	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	115,91	800,93
		<i>Total</i>	lei			9 911,08
		Total Camin de vizitare nr,4 Inclusiv salariu				9 911,08 2 153,53
		1.10. Camin de vizitare nr,5				
244	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	0,0400	656,00	26,24
245	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	0,0400	720,00	28,80
246	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,6000	15,96	105,34
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	146,00	5,84
248	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,3500	55,20	19,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
249	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	4,0000	14,38	57,51
250	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	0,0400	772,75	30,91
251	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	98,30	53,08
252	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	930,00	213,90
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	59,38	340,26
254	CG01A1	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	-5,7300	19,99	-114,56
255	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7800	1 303,78	1 016,95

1	2	3	4	5	6	7
256	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ I-10	buc	1,0000	430,00	430,00
257	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ 10 - 9	buc	2,0000	500,00	1 000,00
258	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ II-10 -1	buc	1,0000	380,00	380,00
259	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ O-1	buc	1,0000	90,00	90,00
260	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,0000	163,25	326,50
261	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	146,10	87,66
262	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0200	1 186,00	23,72
263		Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	17,81	213,74
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv	kg	5,4000	26,66	143,99

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.				
266	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	21,41	256,87
267	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	337,00	6,74
268	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	623,00	12,46
269	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	1,0000	1 799,98	1 799,98
270	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	7,6000	65,65	498,95
271	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,3800	122,66	1 027,93
272	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	7,3600	43,48	319,99
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	360,99	249,08
274	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	6,9100	115,91	800,93

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
		<i>Total</i>	lei			9 692,13
		Total Camin de vizitare nr,5 Inclusiv salariu				9 692,13 2 096,14
		<i>Total</i>	lei			209 622,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				209 622,28 39 925,23

		Total	lei	209 622,28
		Asigurarea sociala	24 %	9 582,06
		Cheltuieli de transport	4 %	6 098,43
		Total		225 302,77
		Cheltuieli de regie	8 %	18 024,22
		Beneficiu	4 %	9 733,08
		Total		253 060,07
		TVA	20 %	50 612,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	303 672,09	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s, Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Calugar ,
r-ul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare -SP.R**

Valoarea de deviz 303 672,09 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51,7070	46,38	2 398,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	265,8290	46,38	12 329,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,9780	46,38	3 755,76
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,7825	46,38	2 633,58
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7630	46,38	870,21
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,5017	46,38	4 382,99
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,3360	46,38	850,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,8284	46,38	223,93
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,3500	46,38	851,07
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,9600	46,38	3 105,59
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4080	46,38	65,28
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	46,38	12,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,7800	46,38	175,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,9423	46,38	2 316,29
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,7315	46,38	4 486,38
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,6660	46,38	1 468,65
		Total manopera				39 925,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5400	5,60	3,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,6583	1 380,00	6 428,46
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2129	250,00	2 553,22
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,3776	250,00	2 844,38
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4633	160,00	234,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,4457	160,00	2 151,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0389	2 500,00	97,25
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3259	2 500,00	814,75
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0180	2 500,00	45,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0424	2 500,00	106,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8959	56,60	107,31
12.	2010237318750	Distantieri	buc	242,9340	4,50	1 093,20
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,1650	225,00	937,11
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	136,4023	1,00	136,41

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0724	1 000,00	72,40
16.	22	Confectii metalice	kg	16,0000	18,50	296,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1472	25,80	3,84
18.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0780	9,00	54,68
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	205,2070	9,50	1 949,48
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1120	22,10	68,76
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4070	23,60	33,19
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,1200	102,00	7 560,23
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0000	38,90	38,91
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2800	40,00	51,20
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1020	40,00	44,08
26.	2522103304840	Teava din otel d160	m	10,0000	315,50	3 155,00
27.	252210330484068	Teava din otel d180	m	1,6000	365,00	584,00
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 870,0160	1,50	4 305,02
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	791,5008	1,50	1 187,25
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4120	1,50	18,63
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0108	1 500,00	16,20
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	41,0414	5,00	205,19
33.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	8,1608	450,00	3 672,32
34.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	6,0000	360,00	2 160,00
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,0000	90,00	720,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	5,0000	430,00	2 150,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	5,0000	500,00	2 500,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	5,0000	380,00	1 900,00
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 690,00	5 070,00
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	3,0000	1 360,00	4 080,00
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	6,0000	1 065,00	6 390,00
42.	2663102100000	Beton C15 F100	m3	48,9392	950,00	46 492,24
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,9014	0,00	0,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4792	875,00	419,30
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9791	1 000,00	1 979,10
46.	2664102101126	Var	kg	1,4210	3,20	4,54
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6354	695,00	441,60
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,6145	705,00	1 843,20
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0088	0,00	0,00
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 660,0490	13,50	22 410,66
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,4325	13,50	46,31
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,1956	17,30	280,18
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2610	17,30	4,53
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	27,0000	18,50	499,50
55.	2811236832352	Burghiu widia	buc	18,9000	28,50	538,65
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,5820	16,50	92,07
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1350	38,50	5,20
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,4950	17,50	218,68
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,4950	3,75	46,87
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2081	1,00	0,18
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9156	16,50	15,10
62.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	8,0800	1 150,00	9 292,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2495	16,50	20,63
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,7160	1,58	149,65

65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9000	10,00	9,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,4337	10,00	124,27
67.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0290	10,00	0,29
68.	4100126202818	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
69.	73	Confecții metalice	kg	112,0000	15,00	1 680,00
		Total materiale de construcții				152 460,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7720	35,00	97,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3860	56,50	78,33
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8707	23,50	20,48
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4544	300,00	1 336,32
5.	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	3,6000	13,00	46,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,1000	10,00	11,04
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5610	320,00	1 459,52
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0504	320,00	336,13
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,2520	320,00	80,64
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7380	320,00	236,16
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	8,4480	15,50	130,94
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	28,3980	15,50	440,18
13.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,8756	24,50	21,46
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,3262	24,50	32,52
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0262	35,00	210,94
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5694	21,70	34,06
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8614	10,00	18,63
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,8198	300,00	5 645,94
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,8325	300,00	3 549,75
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorcă	h-ut	1,4520	215,00	312,18
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	1,4880	215,00	319,92
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,4640	145,00	212,28
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0672	120,00	8,06
24.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,2240	250,00	306,00
25.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	10,9098	210,00	2 291,06
		Total utilaje de construcții				17 236,36

Total	lei	209 622,28
Asigurarea socială	24 %	9 582,06
Cheltuieli de transport	4 %	6 098,43
Total		225 302,77
Cheltuieli de regie	8 %	18 024,22
Beneficiu	4 %	9 733,08
Total		253 060,07

TVA	20 %	50 612,02
Total deviz:		303 672,09

Intocmit	SA Orizont (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s, Calugar (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Calugar , r-ul
Falesti

Investitor Primaria s, Calugar

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camin pentru distributia apei brute				
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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			85,28
2	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			263,34
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			14,57
5	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
		<i>Total</i>	lei			76,43
6	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			43,13
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,05

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			268,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,80
		Total	lei			26,88
9	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			772,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,70
		Total	lei			77,28
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			83,37
11	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,53
		Total	lei			530,14
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29
		Total	lei			340,26
13	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		Total	lei			-114,56
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 350,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	56,60	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,00	60,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			3 106,57
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-20	buc			1 690,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		Total	lei			1 690,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJ-20-9	buc			1 065,00
	26611264332022.	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Total	lei			2 130,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPI1-20-1	buc			1 360,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		Total	lei			1 360,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevi d160, 125	buc			183,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	252210330484068	Teava din otel d180	m	0,4000	365,00	146,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			549,16
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			175,29
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			35,60
22		Confectii metalice	kg			18,50
	22	Confectii metalice	kg	1,0000	18,50	18,50
		Total	lei			296,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,49
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,50	8,98
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	13,00	0,78
		Total	lei			213,74
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
		Total	lei			143,99
25	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			12,46
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 799,98
28	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 030,73
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 310,99
30	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,28
		<i>Total</i>	lei			368,97
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			379,04
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 164,93
		1.2. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1				
33	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			229,60
34	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	320,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			144,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			526,68
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			29,14
37	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			208,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	320,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			62,40
38	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 356,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	46,38	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,43
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,80
	341054000000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	215,00	520,30
	341054000000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	215,00	533,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,80
		<i>Total</i>	lei			706,90
39	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
		<i>Total</i>	lei			220,77
40	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			71,89
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			772,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,60
		<i>Total</i>	lei			38,63
42	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			98,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			356,94
43	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			5 812,92
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 428,57
45	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			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,50	0,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		<i>Total</i>	lei			13 882,57
46	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...	m3			1 277,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton C15 F100	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			30 052,50
		1.3. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2				
47	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	320,00	656,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			229,60
48	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			526,68
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			29,14
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			208,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	320,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			62,40
52	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 356,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	46,38	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,43
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	215,00	520,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	215,00	533,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,80
		<i>Total</i>	lei			706,90
53	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
		<i>Total</i>	lei			220,77
54	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			71,89
55	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			772,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,60
		<i>Total</i>	lei			38,63
56	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			98,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			356,94
57	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		Total	lei			5 812,92
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			1 428,57
59	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			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,50	0,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		Total	lei			13 882,57
60	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...	m3			1 277,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton C15 F100	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			30 052,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camin pentru distributia apei potabile nr,1				
61	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			85,28
62	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			263,34
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			14,57
65	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
		<i>Total</i>	lei			44,15
66	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			43,13
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,05
68	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			268,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,80
		<i>Total</i>	lei			26,88
69	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			772,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	35,00	363,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			77,28
70	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			98,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			83,37
71	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,53
		Total	lei			530,14
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29
		Total	lei			340,26
73	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		Total	lei			-114,56
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 350,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	56,60	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,00	60,37

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			3 106,57
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-20	buc			1 690,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		Total	lei			1 690,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJ-20-9	buc			1 065,00
	26611264332022.	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Total	lei			2 130,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJI1-20-1	buc			1 360,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		Total	lei			1 360,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevi d160, 125	buc			183,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	252210330484068	Teava din otel d180	m	0,4000	365,00	146,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			183,06
80	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			159,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,10	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,60	0,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	38,90	0,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			796,60
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			262,92
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 185,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			71,15
83		Confecții metalice	kg			15,00
	73	Confecții metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,49
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,50	8,98
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	13,00	0,78
		Total	lei			213,74
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,50	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,50	0,35
		Total	lei			299,69
86	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
		Total	lei			143,99
87	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12,46
89	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 799,98
90	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 030,73
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 310,99
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,28
		<i>Total</i>	lei			368,97
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			379,04
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 164,93
		1.5. Camin pentru distributia apei potabile nr,2				
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			656,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			85,28
96	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			263,34
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			14,57
99	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
		<i>Total</i>	lei			44,15
100	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			43,13
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			124,05
102	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			268,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,80
		<i>Total</i>	lei			26,88
103	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			772,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,70
		<i>Total</i>	lei			77,28
104	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			98,08

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			83,37
105	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,53
		Total	lei			530,14
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29
		Total	lei			340,26
107	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		Total	lei			-114,56
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 350,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	56,60	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,00	60,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 106,57
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-20	buc			1 690,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			1 690,00
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJ-20-9	buc			1 065,00
	26611264332022.	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		<i>Total</i>	lei			2 130,00
111	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-20-1	buc			1 360,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
113	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			159,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,10	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,60	0,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	38,90	0,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			796,60
114	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			219,12
115	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			59,31
116		Confecții metalice	kg			15,00
	73	Confecții metalice	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			240,00
117	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,49
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,50	8,98
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	13,00	0,78
		Total	lei			213,74
118	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,50	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,50	0,35
		Total	lei			256,87
119	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
		Total	lei			143,99
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
121	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			12,46
122	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 799,98
123	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 030,73
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 310,99
125	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,28
		<i>Total</i>	lei			368,97
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			379,04
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 164,93
		1.6. Camin de vizitare nr,1				
128	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			19,68
129	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			21,60
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			79,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,67

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			4,36
132	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			55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
		Total	lei			13,80
133	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		Total	lei			43,13
134	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			772,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
		Total	lei			23,18
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,07
		Total	lei			53,08
136	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		Total	lei			213,90
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	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	24,50	0,29
		Total	lei			340,26
138	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		Total	lei			-114,56
139	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	m3			1 303,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,78
		Total	lei			834,36
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJJ-10	buc			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
141	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ 10 -6	buc			360,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			720,00
142	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ III-10 -1	buc			380,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJIII-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ O-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
144	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			163,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			489,76
145	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			131,47
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			35,60
147		Confectii metalice	kg			15,00
	73	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
148	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
149	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			12,46
150	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 799,98
151	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			425,42
152	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			732,30
153	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,56
		<i>Total</i>	lei			278,72
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			249,08
155	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			800,93
		1.7. Camin de vizitare nr,2				
156	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			19,68
157	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			21,60
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			79,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,36
160	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			55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
		<i>Total</i>	lei			13,80
161	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			43,13
162	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			772,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
		<i>Total</i>	lei			23,18
163	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			98,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			53,08
164	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			213,90
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340,26
166	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			-114,56
167	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	m3			1 303,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,78
		<i>Total</i>	lei			834,36
168	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI-10	buc			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ 10 -6	buc			360,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ III-10 -1	buc			380,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
171	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ O-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			163,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			653,01
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			175,29
174	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			47,44
175		Confectii metalice	kg			15,00
	73	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
176	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
177	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			12,46
178	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 799,98
179	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			425,42
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			732,30
181	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,56
		<i>Total</i>	lei			278,72
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			249,08
183	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			800,93
		1.8. Camin de vizitare nr,3				
184	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			26,24
185	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			21,60
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			79,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,36
188	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			55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
		<i>Total</i>	lei			13,80
189	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			57,51
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			772,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,75
		<i>Total</i>	lei			30,91
191	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			98,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			53,08
192	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			213,90
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340,26
194	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			-114,56
195	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	m3			1 303,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,82
		<i>Total</i>	lei			925,62
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
197	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 -6	buc			360,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
198	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 -9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII III-10 -1	buc			380,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/III-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII O-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
201	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			163,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			489,76
202	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			131,47
203	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			35,60
204		Confectii metalice	kg			15,00
	73	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
206	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			12,46
207	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 799,98
208	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	m2			65,65

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea 1-5 m				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			487,77
209	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			911,40
210	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,56
		<i>Total</i>	lei			319,99
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			249,08
212	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			800,93
		1.9. Camin de vizitare nr,4				
213	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			26,24
214	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			28,80
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			105,34
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			5,84
217	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			55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
		<i>Total</i>	lei			19,32
218	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			57,51
219	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			772,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,75
		<i>Total</i>	lei			30,91
220	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			53,08
221	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			213,90
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29
		Total	lei			340,26
223	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		Total	lei			-114,56
224	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	m3			1 303,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,81
		Total	lei			1 016,95
225	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
226	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 10 -9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
227	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII III-10 -1	buc			380,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII III-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
228	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII O-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
229	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			163,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			489,76
230	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			131,47
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			35,60
232		Confectii metalice	kg			15,00
	73	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,49
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	28,50	8,98
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	13,00	0,78
		Total	lei			213,74
234	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
		Total	lei			143,99
235	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,50	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,50	0,35
		Total	lei			256,87

1	2	3	4	5	6	7
236	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		Total	lei			6,74
237	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			12,46
238	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 799,98
239	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12
		Total	lei			498,95
240	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 027,93
241	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,56
		Total	lei			319,99
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			249,08
243	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			800,93
		1.10. Camin de vizitare nr,5				
244	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			26,24
245	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			28,80
246	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			105,34
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			5,84
248	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			55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
		<i>Total</i>	lei			19,32
249	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			57,51
250	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			772,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,75
		<i>Total</i>	lei			30,91
251	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,07
		Total	lei			53,08
252	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			930,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,50	8,52
		Total	lei			213,90
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	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	24,50	0,29
		Total	lei			340,26
254	CG01A1	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			19,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	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	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,50	0,07
		Total	lei			-114,56
255	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	m3			1 303,78
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	7,2000	46,38	333,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,81
		Total	lei			1 016,95
256	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			430,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
257	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ 10 -9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
258	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ ПI-10 -1	buc			380,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИПI-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
259	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ O-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
260	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			163,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,14
	2522103304840	Teava din otel d160	m	0,4000	315,50	126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			326,50
261	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
		Total	lei			87,66
262	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			23,72
263		Confectii metalice	kg			15,00
	73	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			17,81

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,49
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,50	8,98
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	13,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			213,74
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
		<i>Total</i>	lei			143,99
266	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,50	0,24
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,50	0,35
		<i>Total</i>	lei			256,87
267	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,50
		<i>Total</i>	lei			6,74
268	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		<i>Total</i>	lei			12,46
269	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 799,98
270	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			65,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			498,95
271	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 027,93
272	IzF04A	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,56
		<i>Total</i>	lei			319,99
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			249,08
274	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			800,93

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s, Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.