

Construcția Platformei Industriale Multifuncționale din orasul Ocnita, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2 Statia de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 234 347,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,770	983,94 0,00	3 709,44 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,900	129,78 129,78	2 452,84 2 452,84
3	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,320	1 080,00 0,00	345,60 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,200	10,00 0,00	512,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	223,78 22,66	71,61 7,25
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	3,640	545,05 0,00	1 984,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,640	1 179,07 555,66	4 291,82 2 022,62
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 367,31 4 482,71
		2. Statia de pompare				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 178,50 554,50	23,57 11,09
9	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	0,850	116,41 75,60	98,95 64,26
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,570	2 089,91 283,39	1 191,25 161,53
11	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,720	73,04 15,75	417,78 90,09
12	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	5,720	146,06 7,56	835,47 43,22
13	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,720	73,04 15,75	417,78 90,09
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,370	2 120,53	7 146,17

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			556,92	1 876,83
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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,000	2 680,00 0,00	13 400,00 0,00
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
20	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 15,52 kg))	buc	16,000	97,43 8,82	1 558,93 141,12
21	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	23,31 23,31	46,62 46,62
22	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	52,800	44,02	2 324,30

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.)			13,23	698,54
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,200	44,02 13,23	316,96 95,26
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t	0,080	1 030,25 405,62	82,42 32,45
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda . (Suprafata interioara)	m2	30,150	159,89 55,44	4 820,69 1 671,52
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	29,700	146,04 7,56	4 337,46 224,53
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu	m3	0,800	608,38 62,38	486,70 49,90
28	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	2 069,38 242,55	1 241,63 145,53
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				45 876,68 5 442,58
		3. . Camin de vizitare				
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	0,010	1 178,00 554,00	11,78 5,54

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
30	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	0,700	113,40 75,60	79,38 52,92
31	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	0,400	2 090,30 283,50	836,12 113,40
32	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,800	73,10 15,75	277,79 59,85
33	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	3,800	146,19 7,56	555,51 28,73
34	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,800	73,10 15,75	277,79 59,85
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,550	2 021,06 607,36	3 132,64 941,41
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a	buc	3,000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,31 m3)				
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
40	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
41	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8,73 kg))	buc	9,000	97,43 8,82	876,91 79,38
42	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	23,31 23,31	46,62 46,62
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg	17,600	44,02 13,23	774,77 232,85
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,200	44,02 13,23	316,96 95,26
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,030	1 029,67	30,89

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice)			405,33	12,16
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara interioara)	m2	14,350	159,89 55,44	2 294,42 795,56
47	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	14,100	146,04 7,56	2 059,20 106,60
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,800	608,38 62,38	486,70 49,90
49	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	2 069,38 242,55	1 241,63 145,53
		Total . Camin de vizitare Inclusiv salariu				25 239,11 2 825,56
		4. Camin de distributie				
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 178,50 554,50	23,57 11,09
51	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	0,850	116,41 75,60	98,95 64,26
52	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	0,570	2 089,91 283,39	1 191,25 161,53
53	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat	m2	5,720	73,04	417,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm			15,75	90,09
54	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	5,720	146,06 7,56	835,47 43,22
55	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,720	73,04 15,75	417,78 90,09
56	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	2,410	2 119,76 556,91	5 108,62 1 342,15
57	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
58	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
59	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 680,00 0,00	5 360,00 0,00
60	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. Placi	buc	1,000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
61	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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
62	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
63	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7,76 kg))	buc	8,000	97,41 8,82	779,29 70,56
64	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	23,31 23,31	46,62 46,62
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg	17,600	44,02 13,23	774,77 232,85
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,200	44,02 13,23	316,96 95,26
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t	0,030	1 029,67 405,33	30,89 12,16
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	18,000	159,89 55,44	2 878,02 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara)				
69	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	16,380	146,06 7,56	2 392,44 123,86
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris PEREU	m3	0,800	608,38 62,38	486,70 49,90
71	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	2 069,38 242,55	1 241,63 145,53
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				31 930,74 3 577,09
		5. Cabina pentru panoul electric				
72	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	2,000	74,97 74,97	149,94 149,94
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,800	19,53 19,53	35,15 35,15
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,100	1 179,06 555,66	1 296,97 611,23
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	573,66 56,70	826,07 81,65
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi	m2	1,840	110,31 59,85	202,97 110,12

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,900	2 069,37 242,54	1 862,43 218,29
78	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	99,12 63,00	287,46 182,70
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,800	69,97 3,39	125,95 6,11
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg	1,920	57,18 13,22	109,79 25,39
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	10 528,52 138,60	10 528,52 138,60
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,300	73,10 15,75	241,22 51,98
83	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	818,25 133,56	2 700,23 440,75
84	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	251,04 15,12	828,44 49,90

1	2	3	4	5	6	7
85	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m ²), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m ²	3,300	94,84 8,19	312,96 27,03
86	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m ²	2,000	198,87 63,00	397,74 126,00
87	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m ²	11,000	84,42 53,55	928,62 589,05
88	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m ²	11,000	6,97 3,78	76,63 41,58
89	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m ²	1,800	99,21 63,00	178,57 113,40
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,100	608,40 62,40	60,84 6,24
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m ³	0,900	2 069,37 242,54	1 862,43 218,29
		Total Cabina pentru panoul electric				23 012,93 3 223,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Platforma pentru generator				
92	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,800	32,76 32,76	157,25 157,25
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 121,50 554,50	22,43 11,09
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	573,70 56,70	1 032,66 102,06
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	608,37 62,37	730,04 74,84
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,700	118,79 75,60	439,51 279,72
97	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	76,700	31,19 3,97	2 392,18 304,42
98	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2,080	2 104,64 277,20	4 377,66 576,58
99	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,020	44,02 13,23	441,06 132,55
100	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	8,500	16,87	143,38

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,52	21,42
101	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	4,300	19,53 19,53	83,98 83,98
		Total . Platforma pentru generator Inclusiv salariu				9 820,15 1 743,91

		Total	lei	149 246,92
		CAS	24,00 %	5 110,86
		Cheltuieli de transport	6,00 %	6 546,90
		Total	100,00 +	160 904,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 331,17
		Total	100,00 +	184 235,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %	11 054,15
		Total	100,00 +	195 290,00
		TVA	20,00 %	39 057,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		234 347,99 21 295,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Platformei
Industriale Multifunctionale din
orasul Ocnita, raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Statia de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 234 347,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,920	63,00	2 325,960
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,898	63,00	1 946,574
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,525	63,00	285,075
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	63,00	126,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,380	63,00	86,940
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,404	63,00	403,452
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,445	63,00	532,035
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,545	63,00	664,335
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	63,00	440,748
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,143	63,00	2 844,009
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	63,00	4,095
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	63,00	25,389
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	63,00	41,580
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,901	63,00	56,763
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,196	63,00	75,348
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	63,00	119,700
17.	7214240021810	Lacator CM	h-om	22,728	63,00	1 431,864
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,884	63,00	5 977,692
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,131	63,00	2 591,253
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,895	63,00	1 316,385
		Total manopera				21 295,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,794	12,00	21,528
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,931	360,00	695,160
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	24,00	31,680
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,255	360,00	1 531,800
5.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,043	360,00	15,480
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,092	350,00	382,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,615	350,00	1 265,250
8.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	37,237	35,00	1 303,295
9.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	2,581	48,00	123,888
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,199	18,00	3,582
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	4 500,00	103,500
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,000
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 500,00	4,500
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,030	4 500,00	135,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,415	300,00	424,500
17.	2010237318750	Distantieri	buc	11,505	2,00	23,010
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,794	150,00	119,100
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	210,338	9,00	1 893,042
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,112	1 200,00	134,400
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,550	30,00	76,500

22.	2320166200676	White spirit	kg	1,331	30,00	39,930
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,953	30,00	28,590
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	279,153	28,00	7 816,284
25.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	38,00	396,530
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	38,00	29,336
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	40,00	1,560
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,000	130,00	6 500,000
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	35,00	38,220
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	66,00	36,036
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,078	33,00	2,574
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	3,00	5,832
33.	25212167100790 11	Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,805	50,00	90,250
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,995	2,50	234,988
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	292,871	2,50	732,178
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	8,00	26,400
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	8,00	96,800
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	6,00	1,800
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	54,256	23,00	1 247,888
40.	2661126432021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,33 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 680,00	5 040,000
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,000
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 880,00	5 760,000
47.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	7,000	2 680,00	18 760,000
48.	26631021000100 0	Beton C3.5	m3	1,594	1 600,00	2 550,400
49.	26631021000770 0	Beton C12.5	m3	0,936	1 600,00	1 497,600
50.	26631021000980 0	Beton C15	m3	2,164	1 600,00	3 462,400
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,313	1 600,00	500,800
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,658	1 600,00	2 652,800
53.	26631021028000 0	Beton M 150	m3	1,872	1 600,00	2 995,200
54.	26631021091000 0	Beton C15, F100	m3	0,936	1 600,00	1 497,600
55.	2664102101126	Var	kg	1,031	8,00	8,248
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,518	950,00	492,100
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	1 100,00	72,600
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	1 100,00	72,600
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,110	0,00	0,000
60.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,674	1 250,00	842,500
61.	26661281280060 0	Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,010	10 000,00	10 100,000
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	15,00	8,250
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,890	16,00	174,240
64.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,345	27,00	252,315
65.	27106022000097 0	(Otel beton D=10 mm)	kg	78,617	26,00	2 044,042
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,196	27,00	32,292
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,398	27,00	10,746
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,767	27,00	20,709
69.	27752763886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC1	kg	88,000	30,00	2 640,000
70.	277527639886	Confectii metalice inglobate in beton.Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,020	30,00	300,600

71.	27975276309886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC2	kg	21,600	30,00	648,000
72.	2811236306327	(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 1	kg	25,915	57,00	1 477,155
73.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	30,00	60,510
74.	28112386306327	(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 1	kg	24,390	57,00	1 390,230
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,534	30,00	16,020
76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	33,00	2,079
77.	2873147300863	Agrafe	kg	0,525	30,00	15,750
78.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	57,00	1,083
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,598	57,00	34,086
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,382	2,25	5,360
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,382	0,67	1,597
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,039	1,20	0,048
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,651	45,00	29,295
84.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,237	57,00	13,509
86.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	1,815	67,00	121,605
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,958	7,00	6,706
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,395	18,00	43,110
89.	4100126202818	Apa	m3	0,931	18,00	16,758
Total materiale de constructii						109 115,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,915	185,00	539,275
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,457	250,00	364,250
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,019	65,00	1,235
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,633	65,00	41,145
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,384	500,00	192,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,172	80,00	13,760
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	150,00	10,800
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,448	480,00	4 055,040
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,968	500,00	1 984,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	500,00	64,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,616	60,00	36,960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,408	60,00	204,480
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,028	100,00	2,800
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,059	200,00	11,800
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,958	60,00	2 997,480
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,126	220,00	467,720
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	180,00	11,880
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	130,00	20,020
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	180,00	12,960
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,579	500,00	6 289,500
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,457	500,00	728,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,560	200,00	512,000
Total utilaje de constructii						18 836,62

Total	lei	149 246,92
CAS	24,00 %	5 110,86
Cheltuieli de transport	6,00 %	6 546,90
Total	100,00 +	160 904,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 331,17

Total	100,00 +	184 235,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 054,15
Total	100,00 +	195 290,00
TVA	20,00 %	39 057,99

Total deviz:

**234 347,9
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita, raionul
Ocnita.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			983,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,936
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			129,78 129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,780
3	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,78 22,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,00	22,641
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,125
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,055
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 179,07 555,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,663
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,407
		2. Statia de pompare				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 178,50 554,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	554,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,41 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,487
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,113
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,201
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,675
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	57,00	1,676
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,366
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,882
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3			2 089,91 283,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,895
	266310210001000	Beton C3.5	m3	1,0250	1 600,00	1 656,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,832
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,561
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
11	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			73,04 15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,790
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,126
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	24,913
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,784
12	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			146,06 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,556
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,642
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,469
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,125
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,731
13	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			73,04 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,790
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,126
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	24,913
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,784
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			2 120,53 ----- 556,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	63,00	378,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	63,00	178,924
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	459,110
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,650
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,596
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,220
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,086
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,187
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,694
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,059
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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 250,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 680,00 ----- 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 880,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 880,00	2 880,000
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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 300,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
20	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 15,52 kg))	buc			97,43 ----- 8,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	63,00	8,820
	28112386306327	(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 1	kg	1,4800	57,00	86,889
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,159
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	350,00	0,547
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
21	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			23,31 ----- 23,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	63,00	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	63,00	20,160
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.)	kg			44,02 ----- 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			44,02 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27975276309886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t			1 030,25 405,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,563
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,150
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,550
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda . (Suprafata interioara)	m2			159,89 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,940
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			146,04 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,560
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,455
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,129
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,719
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			608,38 62,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
28	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			2 069,38 242,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	266310210280000	Beton M 150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,830
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		3. . Camin de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 178,00 554,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	554,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
30	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			113,40 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,150
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,201
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,674
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	57,00	1,710
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	12,857
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
31	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			2 090,30 283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,950
	266310210001000	Beton C3.5	m3	1,0250	1 600,00	1 656,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
32	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,10 15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,763
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,128
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,787
33	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			146,19 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,560
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,579
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,137
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,732
34	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			73,10 15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,763
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,128
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,787
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 021,06 607,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	63,00	425,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	63,00	182,090
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,097
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,581

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,806
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,084
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,658
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,419
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,161
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 680,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
40	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
41	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8,73 kg))	buc			97,43 8,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	63,00	8,820
	2811236306327	(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 1	kg	1,4800	57,00	86,893
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,159
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	350,00	0,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
42	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			23,31 23,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	63,00	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	63,00	20,160
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg			44,02 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente	kg			44,02 13,23

1	2	3	4	5	6	7
		de conexiune MC2 - 4 buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27975276309886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice)	t			1 029,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,400
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara interiori)	m2			159,89 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,940
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
47	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			146,04 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,560
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,447
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,129
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,726
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			608,38 62,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
49	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			2 069,38 242,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	266310210280000	Beton M 150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,830
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		4. Camin de distributie				
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 178,50 554,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	554,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			116,41

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,487
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,113
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,201
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,675
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	57,00	1,676
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,366
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,882
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
52	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3			2 089,91
						283,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,00	242,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,00	40,895
	266310210001000	Beton C3.5	m3	1,0250	1 600,00	1 656,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,832
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,561
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
53	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,04
						15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,790
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,126
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	24,913
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,784
54	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			146,06
						7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,556
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,642
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,469
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,125
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,731
55	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			73,04
						15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,790
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,126
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	24,913
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,784
56	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			2 119,76
						556,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	63,00	378,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	63,00	178,910
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,755
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,610
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,386
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,108
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,089
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,188
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,672
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,041
57	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. Placi prefabricate pt. camine KLUJ-20 (0,59 m3	buc			2 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
58	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
59	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 680,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
60	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 880,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 880,00	2 880,000
61	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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
62	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
63	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7,76 kg))	buc			97,41 8,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	63,00	8,820
	2811236306327	(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 1	kg	1,4800	57,00	86,889
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,159
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	350,00	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
64	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			23,31 23,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	63,00	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	63,00	20,160
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg			44,02 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			44,02 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27975276309886	Confectii metalice inglobate in beton/Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t			1 029,67 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,400
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara)	m2			159,89 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	63,00	31,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	63,00	23,940
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
69	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastec de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			146,06 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,562
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,639
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,465
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,00	20,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,131
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	220,00	5,722
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris PEREU	m3			608,38 62,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
71	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			2 069,38 242,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	266310210280000	Beton M 150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,830
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		5. Cabina pentru panoul electric				
72	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			74,97 74,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	63,00	74,970
73	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			19,53 19,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,530
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 179,06 555,66

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,660
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			573,66
						56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,00	56,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,431
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,726
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			110,31
						59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,201
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,675
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	57,00	1,704
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,891
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,891
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,337
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,603
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,054
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			2 069,37
						242,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	266310210007700	Beton C12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,820
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
78	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			99,12
						63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	63,00	56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,052
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,586
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,586
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			69,97
						3,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,00	2,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,00	1,120
	252121671007901	Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,0030	50,00	50,139
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg			57,18
						13,22
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	63,00	13,223
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,516
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,813
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,564
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	130,00	10,427
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	65,00	0,643
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			10 528,52

1	2	3	4	5	6	7
		armat. (Cabina electrica KIDJ 1,5x1,5x2,0 m)				138,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	63,00	126,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612812800600	Cabina electrica KIDJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0100	10 000,00	10 100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	6,00	1,800
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	4,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,750
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,000
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			73,10 15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	63,00	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,758
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,125
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,788
83	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			818,25 133,56
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	63,00	133,560
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	35,00	394,938
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	67,00	36,850
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	48,00	37,542
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	38,00	120,161
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	38,00	8,890
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 200,00	4,727
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	9,00	67,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	30,00	9,627
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	18,00	0,344
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	65,00	0,512
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	180,00	3,600
84	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			251,04 15,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	63,00	15,120
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	28,00	126,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	52,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	23,00	20,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,818
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	9,00	27,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	65,00	0,335
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	220,00	7,267
85	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			94,84 8,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	63,00	6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	63,00	1,260
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	28,00	56,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	24,00	9,600
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	360,00	4,691
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 200,00	0,727
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	9,00	11,970

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	65,00	0,591
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	220,00	3,067
86	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			198,87 63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	63,00	59,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	63,00	3,150
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	27,00	126,157
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,00	1,040
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,800
87	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			84,42 53,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	63,00	47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,300
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,750
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	8,00	8,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	350,00	0,573
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	18,00	0,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	80,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	200,00	0,400
88	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,97 3,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	63,00	3,780
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,00	2,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
89	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			99,21 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	63,00	56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,139
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,556
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,611
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,40 62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			2 069,37 242,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	266310210910000	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,820
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		6. . Platforma pentru generator				

1	2	3	4	5	6	7
92	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			32,76 ----- 32,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	63,00	32,760
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 121,50 ----- 554,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	554,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	567,000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			573,70 ----- 56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,00	56,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,37 ----- 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
96	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,79 ----- 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,150
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,201
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,675
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	57,00	1,710
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,811
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,432
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
97	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			31,19 ----- 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	63,00	3,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,00	0,252
	271060220000970	(Otel beton D=10 mm)	kg	1,0250	26,00	26,650
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
98	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			2 104,64 ----- 277,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	266310210009800	Beton C15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,826
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			44,02 ----- 13,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,629
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,629
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,269
	277527639886	Confecții metalice inglobate in beton.Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,284
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
100	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,87 ----- 2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	63,00	2,520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	9,00	0,900
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	65,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	220,00	0,233
101	TsD01B	Împrăștierea 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			19,53 ----- 19,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,530

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.