

Obiect Retele de canalizare din str.Lacului,
I.Vatamanu, Unirii, N.Sulac, L.Istrati,
Renasterii,Gradinilor in orasul Vatra

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А-1,2						
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			288,92
						28,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,71	28,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,75
2	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - PFm-1	m3			878,54
						129,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	28,71	117,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,71	11,48
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,57	435,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	109,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,00	0,58
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	38,08
3	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,95
						34,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,71	4,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	28,71	30,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - cerka	kg			14,24
						1,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,71	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,71	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,84
						6,03

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,71	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,71	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,71	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (с учет.наб. - 1,5 м3)	m3			1 002,90
						262,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	28,71	184,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	28,71	78,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		875,00	236,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	810,00	55,46
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	835,00	75,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,50	52,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	93,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,85	18,07
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,20	19,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,57	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	150,00	170,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	35,00	1,95
7	AcE15B1	Inel prefabricate K-1	buc			2 800,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 м3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8	AcE15B1	Inel prefabricate K-2a	buc			3 150,00
						0,00
	26611264334	Inel prefabricate K-2a	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,91
						6,03
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,71	6,03
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,80	10,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,50	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	18,50	0,18
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			821,00
						287,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	28,71	287,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	38,60	425,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	15,00	90,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,80	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,50	4,00
11	AcE15B1	Cornier 50x5 (поз5,6)	kg			14,20
						0,00
	28112363054	Cornier 50x5 (поз5,6)	kg	1,0000	14,20	14,20
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1.2 MH105-6(poz2.3.4)	kg			15,50
						0,00
	281123114	Piesa metalica PM-1.2 MH105-6(poz2.3.4)	kg	1,0000	15,50	15,50
13	AcE15B1	Scara C-7 (poz.7)	kg			15,50
						0,00
	2811213114	Scara C-7 (poz.7)	kg	1,0000	15,50	15,50
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			828,88
						283,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	28,71	283,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	38,60	434,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	15,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,80	16,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,50	4,50
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv плита PLm-1	m3			965,32 155,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	28,71	142,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,71	12,84
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,57	485,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	110,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	148,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	2,00	0,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	5,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,35
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			69,68 34,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,71	5,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,71	28,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,40
	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	0,0250	15,50	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,08
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,04 1,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	28,71	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,71	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,16
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH105-6	kg			20,91 6,03
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,71	6,03
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	9,80	10,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,50	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,50	0,18
19	IzF18C	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 - по плите покp.	m2			41,69 6,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	28,71	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	2,00	0,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,57	13,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	845,00	16,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	18,50	0,25
20	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -узел 2 (л CBA-2,3)	m3			962,39 155,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	28,71	142,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,71	12,92
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,57	485,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	110,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	147,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	2,00	0,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,19
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			69,48
						34,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,71	5,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,71	28,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	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	0,0250	15,50	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,04
						1,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	28,71	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,71	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,16
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - M-200 (узел VI)	m3			891,30
						112,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	28,71	100,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,71	11,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,57	452,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	145,00	116,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	147,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	45,00
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			62,23
						34,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,71	5,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,71	28,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,40
	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	0,0250	15,50	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
25	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg MH552 (poz.10)	kg			17,95
						3,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	28,71	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	9,80	10,29
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	24,50	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,50	0,24
26	CL22A	Capace din tabla striată de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului - рифленая сталь PNM-1,2 (poz.11.12)	m2			908,91 157,91
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	28,71	114,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	28,71	28,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	28,71	14,36
	2732103646233	Tabla striată de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,50	621,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	112,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	13,50	6,75
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,20	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	19,20	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,50	5,51
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			833,67 287,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	28,71	287,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	38,60	437,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	15,00	90,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,80	14,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,50	4,67
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			36,75 36,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	28,71	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	28,71	34,45
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - сальники (poz.8)	kg			21,72 3,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	28,71	3,44
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,50	13,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,50	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,75
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,50	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,37
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - закл детали (узел V poz.13)	kg			20,91 6,03
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,71	6,03
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	9,80	10,29
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	24,50	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,50	0,18
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - по днщцу	m2			105,30 25,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	28,71	14,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	28,71	10,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	2,00	0,05
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ЭД-20 - по днщцу	m2			90,54 15,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	28,71	15,49
	24301161042001	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621 ЭД-20	kg	0,7800	80,08	62,41
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	42,50	6,61

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,50	2,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - cren	m2			105,31 25,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	28,71	14,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	28,71	10,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	2,00	0,05
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ЭД-20 - cren	m2			90,62 15,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	28,71	15,50
	24301161042001	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621 ЭД-20	kg	0,7800	80,08	62,46
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamidic i.357 ntr 26	kg	0,1560	42,50	6,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,50	2,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
35	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm - coloana de ventilare	m			62,38 11,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	28,71	10,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	28,71	0,86
	26651227011602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	41,14	41,55
	26651227001646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	15,00	5,10
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	15,00	1,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	12,00	2,76
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	842,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	2,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	150,00	0,00
36	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - Обетонирование трубы на покрытии	m3			958,67 155,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	28,71	141,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,71	13,40
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,57	485,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	106,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	2,00	0,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	40,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепления	kg			21,87 6,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,71	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,71	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,71	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
38	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			44,53 37,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	28,71	37,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	18,50	7,21
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			369,03 33,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	28,71	33,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	237,00	311,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	21,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,02
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			85,90
						2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	28,71	2,58
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,25	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	140,00	1,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.