

Investitor  
ObiectI.M.DIRECTIA CONSTRUCTII CAPITALE  
**Constructia bazinului de inot al Liceului Teoretic  
"Natalia Gheorghiu"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2**  
**Retele exterioare termice**  
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare termice</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			715,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350,00	715,91
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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	57,66	138,96
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,24	57,66	13,84
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			198,91 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	163,73

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			780,77 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	780,77
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,95 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	120,00	30,95
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,58 19,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	19,96
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	134,62
8	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			17,89 17,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,89
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,16 43,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,26
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	9,00	0,90
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			378,57 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	378,57
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 545,49 508,35

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,35
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	110,00	1 037,14
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
12	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3,0mm	m			<u>135,94</u> 40,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,21	57,66	12,11
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,34	57,66	19,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,15	57,66	8,65
	272210310 7000-12	Conducta de otel, d=89*3,0mm	m	1,004	85,65	86,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	42,00	0,67
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	11,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,006	3,60	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	87,00	0,18
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	74,00	0,15
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,022	9,00	0,20
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,009	9,00	0,08
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	16,20	0,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	18,00	0,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	42,00	5,67
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	102,00	0,92
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,00	1,53
13	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2,5mm	m			<u>101,01</u> 34,02
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,15	57,66	8,65
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,29	57,66	16,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,15	57,66	8,65
	272210310 7000-13	Conducta de otel, d= 45*2,5mm	m	1,004	58,35	58,64

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	42,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	11,00	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,004	3,60	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	87,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	74,00	0,00
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,006	9,00	0,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,003	9,00	0,02
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	16,20	0,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	18,00	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	42,00	5,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	102,00	1,02
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,00	1,49
14	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			313,49 ----- 23,45
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,38	57,66	21,91
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,03	57,66	1,54
	266512270 1602-14	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008	182,20	183,41
	266512270 1646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,338	205,00	69,70
	251373660 1510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	36,54	2,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	150,00	34,00
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	9,00	0,00
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	205,00	0,00
15	TfA09A 2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata -OPP-2	kg			145,74 ----- 3,46
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	57,66	1,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,03	57,66	1,73
	287527734 7000-15	Suport mobil pt conducte -OPP-2	buc	1,00	135,00	135,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	42,00	4,87
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,005	3,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	87,00	0,18
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	16,20	0,16
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	42,00	1,14
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	102,00	0,91
16	TfA10A 2	Punct fix, pentru limitarea dilatariilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg			<u>528,88</u> 111,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,01	57,66	0,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,91	57,66	110,27
	271040360 7225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,40	18,20	189,27
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,87	42,00	36,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	11,00	3,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,10	3,60	0,36
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	87,00	8,70
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	42,00	8,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	1,10	9,00	9,90
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	16,20	3,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,11	18,00	2,02
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,26	302,00	79,27
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,72	42,00	30,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	102,00	10,20
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,099	360,00	36,00
17	TfA11A 2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m	t			<u>27 424,97</u> 6 333,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,16	57,66	9,62
	721203002 2700	Sudor	h-om	51,58	57,66	2 974,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	58,10	57,66	3 350,05
	271070351 8541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	1 010,00	15,65	15 806,50
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,80	42,00	1 923,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,00	11,00	165,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	5,00	3,60	18,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,50	87,00	217,50

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,00	42,00	420,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	62,00	9,00	558,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,00	16,20	162,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,20	18,00	111,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,832	42,00	1 379,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,24	102,00	329,80
18	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			<u>1 213,00</u> 617,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	10,70	57,66	617,71
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,30	38,00	200,86
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,60	42,00	192,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,60	29,00	190,57
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,30	3,60	11,86
19	TfB01A 2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25- Ventil 15c27 HЖ1 d=40	buc			<u>1 226,51</u> 47,28
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,82	57,66	47,28
	291313460 0000-19	Robinet sertar ventil clapeta - Ventil 15c27 HЖ1 d=40	buc	1,00	1 165,00	1 165,00
	287411582 0895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,00	1,23	9,84
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,16	1,28
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	9,65	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	74,00	2,96
		<b>1.3. Оголовок ОГ-1</b>				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- B 15	m3			<u>1 467,29</u> 223,88

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	200,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,76
	266310210 0000-20	Beton B15	m3	1,025	1 080,00	1 143,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	1,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	86,00	50,59
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	205,00	48,24
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....- B 7,5	m3			1 365,21 ----- 222,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	199,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	266310210 0000-21	Beton-B 7,5	m3	1,025	1 000,00	1 038,46
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,90
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	86,00	51,60
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	205,00	52,04
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			182,72 ----- 115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	57,66	10,38
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,82	57,66	104,94
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	18,50	0,94
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	16,50	1,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	17,00	2,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	8,90	1,07
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 085,00	8,23
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 085,00	4,11
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 085,00	49,36
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - cornier 100*100	kg			26,88 ----- 12,10
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,57
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,50	0,16
	277527630 9886-23	Confectii metalice inglobate in beton - cornier 100*100	kg	1,00	14,25	14,25
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	1,85	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	8,95	0,13
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-Плита П5Д-8	buc			<u>634,65</u> 83,61
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	266612280 0600-24	Element prefabricat-Плита П5Д-8	buc	1,01	400,00	404,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,40	2,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	160,00	0,80
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	320,00	144,00
25	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2			<u>165,55</u> 43,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,67	57,66	37,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	5,75
	232032260 0177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,30	16,54	71,10
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	12,00	3,65	43,80
	142110220 0965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,011	2 650,00	0,00
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,13	16,20	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	160,00	0,00
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	4,30	0,50	2,15
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	56,00	2,80
26	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			<u>137,62</u> 79,57

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	57,66	79,57
	243022610 0527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,10	38,00	3,80
	243012610 5280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,528	89,00	46,87
	243022610 9430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	129,00	4,30
	232016620 0676	White spirit	kg	0,10	29,00	2,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,60	0,18
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum-2 straturi	m2			60,24 <hr/> 4,61
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	57,66	4,61
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	17,65	26,48
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,10	24,56	27,02
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	3,52	1,06
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,50	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	56,00	0,56
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- 2 straturi	m2			34,77 <hr/> 2,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,33
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	17,65	30,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,52	1,20
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,57
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	56,00	0,67
		<b>1.4. Elemente prefabricate din beton</b>				
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigola L-4-8, L=6.0m	buc			5 133,98 <hr/> 121,08
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-29	Element prefabricat - Rigola L-4-8, L=6.0m	buc	1,01	4 800,00	4 848,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	9,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,40	3,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	160,00	1,60
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	320,00	160,00
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigola L-4 d-8	buc			1 093,70 <hr/> 121,09
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-30	Element prefabricat Rigola L-4 d-8	buc	1,01	800,00	808,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	9,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,40	3,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	160,00	1,31
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	320,00	160,00
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigola LY-4-8, L=6.0 m	buc			5 133,97 <hr/> 121,08
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-31	Element prefabricat Rigola LY-4-8, L=6.0 m	buc	1,01	4 800,00	4 848,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	9,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,40	3,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	160,00	1,60
	292214000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	320,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	6000					
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Placa P5-8, L=3.0m	buc			1 442,66 83,61
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	266612280 0600-32	Element prefabricat Placa P5-8, L=3.0m	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,40	2,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	160,00	0,80
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	320,00	144,00
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Placa P5d-8	buc			634,72 83,61
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	266612280 0600-33	Element prefabricat - Placa P5d-8	buc	1,01	400,00	404,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,40	2,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	160,00	0,86
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	320,00	144,00
34	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor - Опорная подушка ОП-2	buc			512,24 126,85
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600 - 34	Element prefabricat-Опорная подушка ОП-2	buc	1,01	152,00	153,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,00	0,01
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 085,00	3,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,95	1,40	2,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	160,00	0,94
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	250,00	225,00
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			35,12

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi				2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,31
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	17,65	30,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,52	1,20
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	56,00	0,73
		<b>1.5. Камера термофикационная 1,8-18-2,0 м - 1 шт.</b>				
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - FS-4-8 M	buc			530,96 <hr/> 126,85
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-36	Element prefabricat FS-4-8 M	buc	1,01	258,00	260,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	9,00	0,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	1,54	0,46
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 085,00	1,03
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	160,00	1,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,40	3,22
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - PLaca PO-1	buc			418,30 <hr/> 83,61
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	74,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0600-37	Element prefabricat PLaca PO-1	buc	1,01	185,00	186,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,40	2,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	160,00	1,60
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	320,00	144,00
38	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel KЦO-1	buc			<u>461,43</u> 126,85
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-38	Element prefabricat Inel KЦO-1	buc	1,01	105,00	106,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,00	0,00
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 085,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,95	1,40	2,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	160,00	0,80
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	250,00	225,00
39	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel - KЦ-7-3	buc			<u>678,58</u> 126,85
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-39	Element prefabricat Inel - KЦ-7-3	buc	1,01	320,00	323,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,00	0,00
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 085,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,95	1,40	2,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	160,00	0,80
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	250,00	225,00
40	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Перемычка 16-71	buc			<u>1 217,94</u> 126,85
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	266612280 0600-40	Element prefabricat Перемычка 16-71	buc	1,01	854,00	862,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,00	0,02
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 085,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,95	1,40	2,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	160,00	0,80
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	250,00	225,00
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Решетка над приемком	kg			<u>35,25</u> 19,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,30	57,66	17,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	57,66	1,17
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,56
	281123630 6270-41	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat Решетка над приемком	kg	1,00	15,24	15,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	42,00	0,13
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,005	1,85	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	42,00	0,40
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05	8,95	0,45
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			<u>235,68</u> 19,57
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,34	57,66	19,57
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	14,30	214,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,40	1,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	160,00	0,42
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	9,00	0,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M 100	m3			<u>1 447,38</u> 222,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	199,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,21
	266310210 0000-43	Beton M 100	m3	1,025	1 080,00	1 122,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,94
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	86,00	51,38
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	205,00	50,58

1	2	3	4	5	6	7
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			187,84 ----- 115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	57,66	10,48
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,82	57,66	104,84
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	18,50	0,96
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	16,50	1,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	17,00	2,06
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	8,90	1,08
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 085,00	13,35
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 085,00	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 085,00	53,42
45	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil - GREU	buc			1 508,24 ----- 43,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	57,66	43,24
	287511732 4000-45	Capac sau gratar cu rama din fonta - GREU	buc	1,00	1 465,00	1 465,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M 100 Groapa	m3			1 418,90 ----- 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	266310210 0000-46	Beton M 100 Groapa	m3	1,025	1 080,00	1 080,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,90
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	86,00	51,60
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	205,00	61,50
47	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,07 ----- 2,51
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,51
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,30	10,56
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			35,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- 2 straturi				2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,31
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	17,65	30,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,52	1,20
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,29
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	56,00	0,73
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,17 <hr/> 98,02
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,40	57,66	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	9,00	0,07
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	850,00	20,48
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,55
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,00 <hr/> 40,36
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,60	57,66	34,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,033	850,00	28,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	9,00	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,76
		<b>1.6. Camin de drenaj DK-1 d=1000mm - 1 buc</b>				
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			1 753,95 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				799,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,83
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	240,07
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	460,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	75,00	9,55
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	69,55
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	160,00	26,18
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,80	1,40	1,14
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	205,00	387,64
52	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. - KИД-10	buc			<u>910,00</u> 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	910,00	910,00
53	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП 1-10-1	buc			<u>972,00</u> 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	972,00	972,00
54	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc			<u>105,00</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	105,00	105,00
55	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ10-9	buc			<u>720,00</u> 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	720,00	720,00
56	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ7-9	buc			<u>420,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30913-56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,00	420,00	420,00
57	IzF04A	Strat 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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- 2 straturi	m2			34,82 ----- 2,29
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,29
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	17,65	30,01
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,52	1,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	56,00	0,74
58		Capac din fonta nipul GREU	buc			1 256,00 ----- 0,00
	58022020	Capac din fonta nipul GREU	buc	1,00	1 256,00	1 256,00
59		Scara cu vanguri	kg			16,50 ----- 0,00
	59022020	Scara cu vanguri	kg	1,00	16,50	16,50
60	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor-Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc			1 749,76 ----- 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,30
	287512577 0000-60	Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,00	1 440,00	1 483,20
	251373662 1820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	121,00	249,26
		<b>1.7. Щитовые опоры ЩО-1-89 (2 шт)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice-Бет. подготовка М 100	m3			1 498,75 ----- 259,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,85	57,66	223,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	36,06
	266310210 0000-61	Beton - Бет. подготовка М 100	m3	1,025	1 080,00	1 147,50

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	1,13
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,25	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	75,00	28,13
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Опоры М 200	m3			1 465,09 ----- 221,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	22,66
	266310210 0000-62	Beton Опоры М 200	m3	1,025	1 100,00	1 139,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,96
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	86,00	52,21
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	205,00	51,25
63	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,34 ----- 6,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,10	57,66	5,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,30	10,56
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	16,50	0,17
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,28	1,25	0,35
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	250,00	0,27
64	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			92,53 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,05	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,13	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,14	0,04
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	4,65	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	18,50	0,56
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	16,50	0,83
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	17,00	1,36
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	78,00	7,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	10,28
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	8,90	1,07
65	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- 2 straturi	m2			34,75 <hr/> 2,27
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,27
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,70	17,65	30,01
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,52	1,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,57
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	56,00	0,70
		<b>1.8. Lucrari de izolare</b>				
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,48 <hr/> 79,56
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	57,66	79,56
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,45	42,00	18,91
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	38,00	5,71
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	29,00	1,22
	232016620 0676	White spirit	kg	0,10	29,00	2,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,60	0,18
67	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2			116,09 <hr/> 37,87

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M125				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	57,66	37,87
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	75,00	77,24
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	16,50	0,25
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,73
68	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			94,96 ----- 13,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	13,79
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	17,80	81,07
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,049	1,85	0,10
69	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			52,73 ----- 33,85
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	33,85
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00	2,36	18,88
		<b>2. Alte cheltuieli</b>				
70		Pichetarea traseului	lei			1 200,00 ----- 0,00
	64545-11	Pichetarea traseului	lei	1,00	1 200,00	1 200,00
71		Cheltuieli pentru darea in exploatarea: ridicarea topografica de control	lei			2 850,00 ----- 0,00
	46565-22	Cheltuieli pentru darea in exploatarea: ridicarea topografica de control	lei	1,00	2 850,00	2 850,00
72		Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la inchiderea strazilor si redirectionarea transportului urban pe alte strazi, se coordoneaza cu Politia Rutiera	lei			3 800,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	46565-33	Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la inchiderea strazilor si redirectionarea transportului urban pe alte strazi, se coordoneaza cu Politia Rutiera	lei	1,00	3 800,00	3 800,00
73		Cheltuieli pentru incarcarea si si spalarea retelelor montate	lei			685,00 0,00
	46565-255 5	Cheltuieli pentru incarcarea si si spalarea retelelor montate	lei	1,00	685,00	685,00
74		Efectuarea probei de etansietate si functionare a retelelor montate	lei			1 250,00 0,00
	74-02-20	Efectuarea probei de etansietate si functionare a retelelor montate	lei	1,00	1 250,00	1 250,00
75		Verificarea imbinarilor sudate (de prezentat documentele necesare)	lei			2 354,00 0,00
	75-02-20	Verificarea imbinarilor sudate (de prezentat documentele necesare)	lei	1,00	2 354,00	2 354,00
76		Montarea indicatoarelor: #Atentie pericol#, #Trecerea este interzisa#, #Inflamabil. Gaz# s.a	lei			800,00 0,00
	76-02-20	Montarea indicatoarelor: #Atentie pericol#, #Trecerea este interzisa#, #Inflamabil. Gaz# s.a	lei	1,00	800,00	800,00
77		Racrodari, coordonari cu SA #Termoelectrica# Chisinau	lei			2 150,00 0,00
	77-02-20	Racrodari, coordonari cu SA #Termoelectrica# Chisinau	lei	1,00	2 150,00	2 150,00
78		Cheltuieli pentru cladiri si constructii provizorii: podeturi,soproane, ingradire	lei			12 000,00 0,00
	46565-100	Cheltuieli pentru cladiri si constructii provizorii: podeturi,soproane, ingradire	lei	1,00	12 000,00	12 000,00
79		Cheltuieli pentru conectarea retelelor s.a	lei			1 500,00 0,00
	46565-111	Cheltuieli pentru conectarea retelelor s.a	lei	1,00	1 500,00	1 500,00
80		Energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei			2 500,00 0,00
	465655146 5166-12	Energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei	1,00	2 500,00	2 500,00
81		Cheltuieli pentru darea in exploatare: pachetul de documente cu coordonarile cu SA Termoelectrica, pompieri etc	lei			2 520,00 0,00
	747474747	Cheltuieli pentru darea in exploatare: pachetul de documente cu coordonarile cu SA Termoelectrica, pompieri etc	lei	1,00	2 520,00	2 520,00

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)