

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a podurilor in s.Sturzovca si
s.Danu****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia podului Nr. 1 s. Sturzovca				
1	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3			26,21 23,97
	711102003 0200	Miner	h-om	0,4400	54,47	23,97
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	4,85	0,97
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	12,70	1,27
2	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			67,31 53,38
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0700	54,47	3,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	54,47	49,57
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	198,93	13,93
3	CP16B	Montarea (Demontarea) elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (demontarea inelului din beton armat cu D=0,7 m, K=0,5) K=0,50	buc			121,11 39,49
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	54,47	35,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,47	4,09
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	669,16	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,46	1,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	231,65	0,58
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	349,03	78,53
4	RpIC33 D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			17,43 17,43
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	54,47	17,43
5	TsC02B 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			801,54 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	158,72	801,54
6	TsA01B 1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,94 41,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	54,47	41,94
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			444,65 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	197,62	444,65
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			8,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	326,04	8,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,77 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,06	0,70
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,13	76,45
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,36 40,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	54,47	40,31
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 (sub corpul inelor h=0,3 m)	m3			309,06 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,06	212,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale W-6: F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelor h=0.3 m) Alte utilaje=1,03	m3			1 495,71 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 036,30	1 057,03
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	349,03	153,92
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe	buc			344,75 68,09

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	54,47	68,09
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	22,50	6,75
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	349,03	212,91
14	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (TS 80.20.3)	buc			2 215,40 0,00
	266612280 0511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	2 200,00	2 215,40
15	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			148,00 63,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	54,47	63,19
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 080,00	49,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	809,82	6,26
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
16	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Beton B20 F200 W6)	m3			1 215,59 169,95
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	54,47	103,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	54,47	66,45
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 036,30	1 044,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
17	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuiele (Plasa 4BPI-100x100-13.0 m2)	kg			13,84 1,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	54,47	1,63
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
18	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi si pereti pentru acostament)	m2			72,21 51,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	76,63	4,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	23,11	3,47
19	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6)	m3			1 153,79 24,51
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	54,47	24,51
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 036,30	1 044,59
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	50,50	18,03
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	966,20	66,67
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura D-8 AIII)	kg			13,22 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,47	1,09
	271060200100111	Otel beton D-8 mm, A-III	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
21	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			13,22 1,09

1	2	3	4	5	6	7
		(Armatura D-12 AIII)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,47	1,09
	271060200 100222	Otel beton D-12 mm, A-III	kg	1,0000	12,00	12,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
22	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 (Grinda de protectie 0.4x014x7.0 m)	m2			90,73 65,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	54,47	54,47
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,74	0,52
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,01	0,33
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	76,63	9,96
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,11	2,77
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	198,93	3,98
23	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 (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 281,47 294,14
	712301001	Betonist	h-om	4,9500	54,47	269,63

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,47	24,51
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 036,30	1 094,04
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,46	451,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	231,65	176,57
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	183,59	128,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,50	3,57
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,25	2,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	188,51	3,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,50	30,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	349,03	97,73
24	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0)	kg			14,10 1,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	54,47	1,80
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
25	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0)	kg			15,30 3,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	54,47	3,00
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0)	m2			100,23 70,81

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	54,47	59,92
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,74	0,52
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,01	0,33
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	76,63	11,49
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,11	2,77
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	198,93	3,98
27	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 (Stilpi de protectie 0.4x0.4x0.8, 4 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 281,55 294,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	54,47	269,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,47	24,51
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 036,30	1 094,13
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,46	451,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	231,65	176,56
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	183,59	128,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,50	3,57
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,25	2,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	188,51	3,39

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,50	30,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	349,03	97,73
28	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Stilpi de protectie 0.4x0.4x0.8, 4 buc)	kg			14,10 1,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	54,47	1,80
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
29	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Stilpi de preotecie 0.4x0.4x0.8, 4 buc.)	kg			15,30 3,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	54,47	3,00
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Teava de protectie D-57 GOST 10704-64, 8 buc)	buc			39,42 21,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,47	21,79
	272210331 0000	Teava instalatie	m	0,2000	78,41	15,68
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	27,31	0,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,47	0,03
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	94,41	0,57
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,46	0,47
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	231,65	0,42
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	10,50	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	7,90	0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t			24 877,03 1 710,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	31,4000	54,47	1 710,36
	281110630 13001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	22 500,00	23 166,67
32	DF52A	Vopsirea cablului de parapet (Vopsirea tevilor)	100 m			371,97 141,62
	714102001 3350	Vopsitor	h-om	2,6000	54,47	141,62
	243011610 32201	Vopsea neagra	kg	2,3600	94,41	222,81
	232016620 0676	White spirit	kg	0,4700	16,05	7,54
33	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere	buc			82,87 5,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0700	54,47	3,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	54,47	1,63
	294060600 2180	Placute metalice reflectorizanta, produs industrial	per	1,0000	77,00	77,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	10,50	0,05
	245144731 6000	Detergent	kg	0,0100	36,62	0,37
34	CF10C4	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in asize, cu rosturi desenate, pentru utilizarea varului pasta in locul varului hidratat (Tencuirea stilpilor si grinzilor)	m2			130,44 92,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,5000	54,47	81,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	669,16	15,39
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	775,50	4,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,46	8,32

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0050	7,90	0,04
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	231,65	8,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,50	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,25	0,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	317,00	0,79
35	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			5,06 3,27
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	54,47	3,27
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,41	1,62
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,97	0,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (50x50x4.0)	kg			35,19 11,44
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,47	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,47	0,54
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	54,47	0,54
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,62	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,41	0,94
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,46	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,47	0,07
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Armatura D-10 A-III)	kg			35,19 11,44
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,47	10,35
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,47	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	54,47	0,54
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,62	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,41	0,94
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,46	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,47	0,07
38	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Balamali prinse in beton)	buc			<u>359,49</u> 106,76
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	54,47	103,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	54,47	3,27
	295227000 7000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	250,00	250,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	91,11	2,73
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Diblu cu surub cu cap hexagonal KPR-FAST K 12x300/8x305 mm)	buc			<u>44,22</u> 10,89
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	54,47	10,89
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	33,33	33,33
40	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Vopsirea grilei de metal)	m2			<u>68,78</u> 44,12
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	54,47	44,12
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	94,41	16,05
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	91,65	6,42
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,05	0,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,97	0,89
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,50	0,02
	243022610	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	19,16	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	1337					
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra but (In albia scurgerii riului)	m3			309,06 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,06	212,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
		2. Reparatia podului Nr. 2 s Sturzovca 2.1. Partea stinga				
42	TsA01B 1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,94 41,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	54,47	41,94
43	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			205,48 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,51	205,48
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpul inelelor h=0.1 m)	m3			309,06 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,06	212,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6: F-100 la edificiile artificiale	m3			1 495,79 173,76

1	2	3	4	5	6	7
		(1.8x1.5xh=0.2 m) Alte utilaje=1,03				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 036,30	1 057,03
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,11
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	349,03	153,90
46	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuiele (Plasa 4BP1-100x100-5.45 m2)	kg			13,84 1,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	54,47	1,63
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
47	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi si pereti pentru acostament)	m2			72,21 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,21
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	76,63	4,60
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0420	22,50	0,95
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	23,11	3,47
48	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in rigole pentru apa, dimensiuni 1.8x1.5 pe interior h=2.6-2.4 m (0.6 m in pamint) grosime pereti 0.3 m (Beton B20 F200 W6)	m3			1 153,78 24,51
	712301102 00	Betonist	h-om	0,4500	54,47	24,51
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 036,30	1 044,58

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	50,50	18,03
	295227000 3337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	966,20	66,66
49	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in rigole (Plasa D-8 AIII pas 150x1500mm in doua rinduri)	kg			13,22 1,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,47	1,09
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
50	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (STILPI DE PROTECTIE SO - 1 150x150x1800 (h))	buc			90,74 35,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6600	54,47	35,95
	266112642 6370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	192,50	9,63
	246210611 0354	Clei epoxidic	kg	0,0360	103,66	3,73
	295227000 2911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	39,19	5,49
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,1030	349,03	35,95
51	DF50A	Intinderea cablului de parapet (cablul de otel D=22.5)	100 m			294,14 294,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	54,47	294,14
52	Pret de piata	Cablul de otel	m			29,94 0,00
	243011610 111	Cablul de otel D22,5 mm	kg	1,0000	29,94	29,94
53	Pret de piata	Зажимы канатные	buc			60,00 0,00
	243011610 222	Зажимы канатные	buc	1,0000	60,00	60,00
54	DF52A	Vopsirea cablului de parapet	100 m			371,97 141,62
	714102001 3350	Vopsitor	h-om	2,6000	54,47	141,62
	243011610 32201	Vopsea neagra	kg	2,3600	94,41	222,81
	232016620 0676	White spirit	kg	0,4700	16,05	7,54
		2.2. Partea dreapta				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsA01B 1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,94 41,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	54,47	41,94
56	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta (Aripi din acostament si pereti de acostament gr=0.4 m)	m3			880,42 322,46
	742201006 0500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	5,9200	54,47	322,46
	266410210 0000	Mortar	m3	0,3200	809,82	259,14
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0000	1,46	7,30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	231,65	3,01
	141112220 1361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,15	287,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0560	10,50	0,59
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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 (Grinda de protectie 0,4x0,6x6,0 m)	m2			90,72 65,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	54,47	54,47
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,74	0,52
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,01	0,33
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	76,63	9,96
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,11	2,77
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	198,93	3,98
58	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv (Grinda de protectie 0.4x0.6x6.0 m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 281,52 294,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	54,47	269,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,47	24,51
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 036,30	1 094,09
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,46	451,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	231,65	176,57
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	183,59	128,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,50	3,57
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,25	2,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	188,51	3,39
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,50	30,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	349,03	97,73
59	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0,4x0,6x6,0 m)	kg			14,10 1,80
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0330	54,47	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
60	CC02C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protecție 0,4x0,6x6,0 m)	kg			15,30 3,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	54,47	3,00
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
61	DI117	Instalarea mecanizată a stîlpilor pentru dirijarea circulației rutiere (STILPI DE PROTECTIE SO - 1 150x150x1800 (h))	buc			90,74 35,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6600	54,47	35,95
	266112642 6370	Stîlp beton armat pentru dirijarea circulației	m3	0,0500	192,50	9,63
	246210611 0354	Clei epoxidic	kg	0,0360	103,66	3,73
	295227000 2911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	39,19	5,49
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,1030	349,03	35,95
62	DF50A	Întinderea cablului de parapet (cablul de otel D=22,5)	100 m			294,14 294,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	54,47	294,14
63	Pret de piata	Cablul de otel	m			29,94 0,00
	243011610 111	Cablul de otel D22,5 mm	kg	1,0000	29,94	29,94
64	Pret de piata	Зажимы канатные	buc			60,00 0,00
	243011610 222	Зажимы канатные	buc	1,0000	60,00	60,00
65	DF52A	Vopsirea cablului de parapet	100 m			371,97 141,62
	714102001 3350	Vopsitor	h-om	2,6000	54,47	141,62
	243011610 32201	Vopsea neagra	kg	2,3600	94,41	222,81
	232016620 0676	White spirit	kg	0,4700	16,05	7,54

1	2	3	4	5	6	7
		3. Reparatia podului Nr. 1s. Danu				
66	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3			26,21 23,97
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	54,47	23,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	4,85	0,97
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	12,70	1,27
67	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			439,56 397,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	54,47	76,26
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,47	321,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	4,85	18,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	12,70	23,75
68	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 (incarcarea pamintului (Lut) pentru baraj si costament)	100 m3			444,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	197,62	444,64
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului (Lut 1.8 t/m3) pentru baraj si acostament)	t			8,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	326,04	8,80
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Transportarea pamintului (Lut) pentru baraj si acostament)	100 m3			96,80 19,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,06	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,13	76,45
71	TsC50E	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria V	100 m3			36,93 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0240	185,06	4,44
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1700	191,13	32,49
72	TsA01C 2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			118,74 118,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1800	54,47	118,74
73	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor (Demontaea barajului cu descarcarea pamintuli la acostament)	100 m3			464,41 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	197,62	464,41
74	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi pentru acostament)	m2			72,21 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	76,63	4,60
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0420	22,50	0,95
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	23,11	3,47
75	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in aripi de acostament, (Beton B20 F200 W6)	m3			1 153,79 24,51
	712301102 00	Betonist	h-om	0,4500	54,47	24,51
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 036,30	1 044,58
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	50,50	18,03
	295227000 3337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	966,20	66,66
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament (Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg			13,22 1,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,47	1,09
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 (hmed=0.2 m)	m3			309,06 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,06	212,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra but (selectiv)	m3			309,06 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,06	212,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	21,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
79	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Stinga-Dreapta)	m2			64,03 50,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	54,47	50,66
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,74
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	76,63	4,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,08	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	22,50	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	23,11	3,47
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Placa de scurgere a apei cu sprigin din beton monolit h= 0.3 m) Alte utilaje=1,03	m3			1 495,65 173,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 036,30	1 057,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	349,03	153,87
81	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuielei (Plasa 4BP1-50x50-35,1 m2)	kg			13,84 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	54,47	1,63
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
82	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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 (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0 m, 2buc)	m2			90,75 65,36
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	54,47	54,47
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,74	0,52
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,01	0,33
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	76,63	9,96
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,11	2,77
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	198,93	3,98
83	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0 m, 2 buc)	buc			29,90 24,51
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	54,47	16,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,47	8,17
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	349,03	3,49
84	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 (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7.0 m - 2 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 281,52 294,14
	712301001	Betonist	h-om	4,9500	54,47	269,63

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,47	24,51
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 036,30	1 094,09
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,46	451,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	231,65	176,56
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	183,59	128,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,50	3,57
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,25	2,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	188,51	3,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,50	30,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	349,03	97,73
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0m Ar-ra d-14 L=0.6 m, n=94 buc, - 2 buc)	kg			14,10 1,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	54,47	1,80
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
86	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0m - 2 buc)	kg			14,10 1,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	54,47	1,80
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
87	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuielei (Plasa 4BPI-50x50 - 10.5 m2 - 2 buc)	kg			13,84 1,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	54,47	1,63
	271060200	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	100					
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
88	CF10C4	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in asize, cu rosturi desenate, pentru utilizarea varului pasta in locul varului hidratat (Tencuirea grinzilor - 2 buc)	m2			130,44 92,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,5000	54,47	81,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,47	10,89
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	669,16	15,39
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	775,50	4,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,46	8,32
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0050	7,90	0,04
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	231,65	8,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,50	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,25	0,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	317,00	0,79

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)