

Investitor
Obiect**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s. Peciste, r-ul Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
2-3-1 Platforma A, poz. 3. Turn de apa V=50m³ H=15m. Seismicitate 7 punct.
Lucrari de constructii generale
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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 m ³			1 160,170
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,170
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Mutarea solului in depozit	100 m ³			400,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de	100m ²			4 287,887

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie: pina la 100 m2 Implerea fundului				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,613
	266310210 0007	Beton M100	m3	0,2450	1 566,00	384,975
	410012620 2818	Apa	m3	3,3000	15,00	49,500
	341054000 00011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	433,00	2 619,650
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	43,00	260,150
5	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 910,920
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	433,00	48,496
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	433,00	1 056,520
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	544,00	1 109,760
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	210,00	508,200
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	210,00	520,800
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,000
7	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
8	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			545,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 081,915
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,480
10	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			26,340
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
11	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			65,228
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
12		Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	buc			0,000
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 694,377
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,446
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,000

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	32,00	68,431
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			70,220
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	288,00	8,064
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,106
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,40	20,808
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	988,00	19,760
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,240
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3			2 262,683
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00001	Beton B20	m3	1,0250	1 677,00	1 744,693
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	544,00	136,000
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			343,886
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,454
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	8 045,00	16,227
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 045,00	160,985
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			27,755
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,00	0,135
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	544,00	0,326
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,888
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2			70,185

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,825
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de d=80	m			451,287
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,425
	272210330 60001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80mm	m	1,0100	233,00	238,862
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmПереход стальной бесшовный 80*150мм	buc			463,859
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Переход стальной бесшовный 80x150мм	buc	1,0000	344,00	350,880
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной 90* d=80мм	buc			441,419
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01502	Отвод стальной сварной 90* д=80мм	buc	1,0000	322,00	328,440
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris t.100mm	m3			566,829
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,126
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,928
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,275
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			121,241
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,97	19,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 000,00	96,027
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	288,00	0,572
		2. Lucrari de montare				
25	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 519,360
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,544
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,143
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	8 045,00	40,100
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	34,00	129,200
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	27,00	22,950
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,250
	287411584	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,300

1	2	3	4	5	6	7
	0601					
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	65,00	62,398
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	18,00	2,700
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	3,00	12,840
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	11,00	2,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	21,00	2,731
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	433,00	428,683
		3. Utilaje				
26		Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc			300 560,000
	291312450 32004	Turn de apa V=50m3 H=15m, incusiv scarile rotative	buc	1,0000	289 000,00	300 560,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)