

Investitor  
ObiectServiciul Special pentru Influențe Active asupra Proceselor  
Hidrometeorologice**Apeduct in sectorul valicica noua si constructia  
turrnului de apa in com. Truseni mun. Chisinau.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**  
**Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A.**  
**(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
		<b>1. Valuarea utilajului.</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m3, H=18m,	buc			140 000,00
	28111063	Castel de apa V=50m3, H=18m.	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			3 663,03
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,00	57,66	2 623,53
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,95	210,00	1 039,50
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
3	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			656,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	320,00	656,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			59,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	59,39
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 219,16

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,40	9,00	3,60
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	144,00	351,36
	341054000 00013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	188,00	466,24
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,29	300,00	387,00
6	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			720,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	720,00
7	TsI50A2	Transportare pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2cm .	t			11,33
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	177,00	11,33
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,75
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,82
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	300,00	120,00
9	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			327,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			540,01
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	254,28

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	55,00	285,73
		<b>4. Lucrari terasamente (Sub tava L-7m)</b>				
11	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			656,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	320,00	656,00
12	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
13	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			327,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,00
14	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			1 234,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	77,00	726,11
		<b>5. Lucrari de constructii</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 581,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	57,66	392,66
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,10	200,00	1 020,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	9,00	4,50
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,14	77,00	164,78

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
16	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...	m3			1 194,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton	m3	1,025	900,00	936,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,91
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	6,00	3,60
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			91,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,40	57,66	40,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	13,00	1,04
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	13,00	1,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	7,00	0,84
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	1,28
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,21
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			11,15
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,01	9,00	9,09
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	9,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,30	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	210,00	0,13
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,23
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	9,00	9,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	27,00	0,40
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			503,13
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	57,66	185,67
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,80	33,00	257,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	12,00	46,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	17,00	9,35
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			20,67

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,06	57,66	3,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	9,00	15,30
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	450,00	0,27
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,00	0,00
	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	99,00	1,29
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			353,56
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,19
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,00	2,09
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	122,00	18,66
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	188,00	4,32
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala k=0,9	m2			79,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,08	57,66	4,15
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,059	1 400,00	74,35
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	160,00	0,43
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	9,00	0,06
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007	122,00	0,79
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau	m3			1 157,81

1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale in executie prin exterior				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,40	57,66	196,04
	266310210 0000	Beton	m3	1,03	900,00	936,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,91
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	55,00	13,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	22,00	7,15
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	6,00	3,60
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			137,82
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	37,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	700,00	2,80
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,01	88,00	88,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	9,00	0,01
		<b>6. Conducte si accesorii</b>				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m			123,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	14,41
	252121670 1089	Teava din otel d=89mm	m	1,01	93,00	98,63
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	4,09
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,00	0,66
	232032260 0374	Citom	kg	0,02	8,00	0,17
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	4,00	0,08
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	88,00	5,28
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m			125,02

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 76 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 1076	Teava din otel d=76mm	m	1,01	81,00	85,90
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	4,09
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,00	0,66
	232032260 0374	Citom	kg	0,02	8,00	0,17
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	4,00	0,08
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	88,00	5,28
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m			43,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	11,53
	252121670 1020	Teava din otel 20mm	m	1,01	23,00	24,39
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	4,09
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,00	0,66
	232032260 0374	Citom	kg	0,02	8,00	0,17
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	4,00	0,08
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	88,00	2,64
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			63,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,34
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	1,15
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	27,00	13,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	16,00	0,59
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	4,00	0,73



1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	33,00	1,29
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	210,00	11,97
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	44,00	8,89
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm	buc			936,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=80mm	buc	1,00	870,00	904,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d=65mm	buc			435,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=65mm	buc	1,00	388,00	403,52
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet antiincendiar d=50mm	buc			385,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=50mm antiincendiar	buc	1,00	340,00	353,60
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			155,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	25,66
	287527440 0180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,00	90,00	94,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	88,00	35,20
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc			124,11

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 65 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	25,66
	287527440 0165	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,00	77,00	80,85
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	88,00	17,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90mm	buc			141,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	30,79
	287527411 0190	Piese de legatura d=90mm	buc	1,00	95,00	95,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc			121,78
	713605001 2075	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	25,66
	287527411 0175	Piese de legatura 75mm	buc	1,00	80,00	80,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm.	buc			108,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	30,27
	287527411 0180	Piesa de legatura din otel pentru sudura 80x80 teu	buc	1,00	56,00	57,12
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	88,00	21,12
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			107,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	30,27
	287527411	Piesa de legatura din fonta pentru sudura	buc	1,00	55,00	56,10

1	2	3	4	5	6	7
	0152	Teu 80/50mm				
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	88,00	21,12
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			107,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	30,27
	287527411 0155	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu 80/15mm	buc	1,00	55,00	56,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	88,00	21,12
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=65mm	buc			126,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287527411 0156	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 65mm	buc	1,00	44,00	44,88
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	88,00	21,12
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el. sudabil d=90mm	buc			155,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00	57,66	28,83
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d=90mm	buc	1,01	56,00	56,56
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	88,00	70,40
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind dia. Cot PE el.sudabil d=75mm	buc			165,89
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00	57,66	28,83
	252315671 3875	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d=75mm	buc	1,01	66,00	66,66
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	88,00	70,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			124,08

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE 100 d=90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d=90mm	buc	1,03	88,00	90,64
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Capat flansa PE 100d=75mm	buc			111,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	252315671 3878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d=75mm	buc	1,03	76,00	78,28
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap mufa conexiuni PE d=50mm	buc			78,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	252315671 3822	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat mufa d=50mm	buc	1,03	44,00	45,32
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Reductie PE d80/50mm	buc			112,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	252315671 3833	Reductie PE 80/50MM	buc	1,03	77,00	79,31
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m			84,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	4,24
	252121670	Teava din polietilena PE100 PN10	m	1,015	77,00	79,72

1	2	3	4	5	6	7
	1090	SDR17 D=90mm				
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011	77,00	0,89
48	pret de piara.	Banda de averizare	m			0,10
	252121670 1009	Banda de averizare,	m	1,015	0,10	0,10
		<b>7. Scara monolita Sm1</b>				
49	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	m3			1 246,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
	266310210 0000	Beton	m3	1,025	900,00	931,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,91
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,25	210,00	52,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	4,00	1,60
50	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 200..	m3			1 162,84
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton	m3	1,025	900,00	936,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	9,00	0,91
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	6,00	3,60
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	0,12
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	9,00	0,27
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	13,00	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	13,00	1,04
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	88,00	8,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 200,00	11,18
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	1,62
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	7,00	0,84
52	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,57
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	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	9,00	9,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,28	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	210,00	0,21
53	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,88
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	9,00	9,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,28	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	210,00	0,21
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,16
	713608002 5001	Montator	h-om	0,21	57,66	3,63
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,04	9,00	9,45
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,02	23,00	0,46
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	33,00	0,33
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	77,00	6,16
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	12,00	0,12
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			15,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	5,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	9,00	9,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	26,00	0,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,50	0,03
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			719,98

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,80	33,00	257,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	12,00	46,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	17,00	9,35
	232016620 0676	White spirit	kg	1,95	16,00	31,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)