

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazionarea apei pentru alimentarea cu apa a
s.Loganesti r-l Hincesti**

Investitor s.Loganesti r-l Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. DEVIZ 1 - 2-1-1 - SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA				
		2. Cap.1. Lucrari de constructie				
		2.1. Cap.3.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
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			164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,800
3	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			1 574,507
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,507
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,845
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,690
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
6	TsD02A1	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			436,008
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,008
7	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			1 648,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,999
		2.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d140 triplustrat (A1)	m			242,481

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	2521216701001440	Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d140 triplustrat	m	1,0150	200,00	207,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,361
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,300
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d140 triplustrat (A2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			242,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	2521216701001440	Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d140 triplustrat	m	1,0150	200,00	207,062
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,462
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,292
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat A12 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			190,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	conducta d110mm	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	155,280
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,280
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d75 triplustrat A9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			118,259
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670100176	Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d75 triplustrat	m	1,0150	80,00	82,824
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,376
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,299
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d90 triplustrat A9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			128,596
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670100190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d90 triplustrat	m	1,0150	90,00	93,177
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,359
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,300
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d90 triplustrat A11 A12 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			128,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670100190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 Pn10 d90 triplustrat	m	1,0150	90,00	93,177
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,378
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,297

1	2	3	4	5	6	7
14		Banda de semnalizare si avertizare APA cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			1,500
	banda	Banda de semnalizare si avertizare APA cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1,0000	1,50	1,500
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,528
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 - pentru sprijinirea coturi Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 268,193
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,401
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,294
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,022
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,994
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,994
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			449,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,760
	tp280	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d280mm	m	1,0150	400,00	410,040
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,700
20		Inel distantier PA 4-55	buc			200,000
	inel455	Inel distantier PA 4-55	buc	1,0000	200,00	200,000
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm - Tub de protectie PVC SN8 d700 L=280mm	buc			417,551
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,000
	tpsnpvc700	Tub de protectie PVC SN8 d700 L=280mm	m	0,2800	1 000,00	280,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	40,00	6,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,140
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,967
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,023
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	50,00	0,021
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm - Tub de protectie PVC SN8 d500 L=200mm	buc			237,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,000
	tpsnpvc500	Tub de protectie PVC SN8 d500 L=200mm	m	0,2000	500,00	100,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	40,00	6,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,140
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	50,00	0,020
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana sertar cauciucat PN16 d125mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			2 631,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,000
	vana125	Vana sertar cauciucat PN16 d125mm	buc	1,0000	2 500,00	2 575,000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 332,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	vanasrtard100mm	Vana sertar cauciucatPN16 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 916,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	vanasrtard80mm	Vana sertar cauciucatPN16 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 604,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	vanasrtard65mm	Vana sertar cauciucatPN16 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 604,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	clapetad650mm	Clapeta de retinere cu disc PN16 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu fonta cu flanse Pn16 d125/125mm	buc			2 603,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,000
	teu125	Teu fonta cu flanse Pn16 d125/125mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu fonta cu flanse Pn16 d125/100mm	buc			2 803,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,000
	teu125100	Teu fonta cu flanse Pn16 d125/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse Pn16 d80/80mm	buc			1 351,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200

1	2	3	4	5	6	7
	teu80	Teu fonta cu flanse Pn16 d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse Pn16 d65/65mm	buc			1 651,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	teu65	Teu fonta cu flanse Pn16 d65/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc			1 803,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,000
	cot125	Cot 90* fonta cu flanse d125mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta fonta cu flanse d125mm L=400	buc			1 803,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,000
	conducta125	Conducta fonta cu flanse d125mm L=400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
34	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - COMPENSATOR DE MONTAJ PN10 D125 L1=180MM Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			1 086,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,000
	compens125	COMPENSATOR DE MONTAJ PN10 D125 L1=180MM	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc			1 151,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	adaptord100/110	adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			1 151,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	adaptord8090	adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA PEHD RC PE100 D140MM	buc			252,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	CF140	CAPAT FLANSA PEHD RC PE100 D140MM	buc	1,0300	200,00	206,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA PEHD RC PE100 D75MM	buc			149,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	CF75	CAPAT FLANSA PEHD RC PE100 D75MM	buc	1,0300	100,00	103,000
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT	buc			553,200

1	2	3	4	5	6	7
		D140				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,000
	f140	FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D140	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D75	buc			271,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	FL75	FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D75	buc	1,0000	120,00	120,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, REDUCTIE ELECTROSUDABILA PE100 SDR11 D90/75	buc			623,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	red9076	REDUCTIE ELECTROSUDABILA PE100 SDR11 D90/75	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEHD RC PE100 d140mm	buc			767,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	Cot 90*PEHD RC PE140	Cot 90*PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	700,00	721,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEHD RC PE100 d110mm	buc			561,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	cotd110mm90	Cot 90*PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d140mm	buc			767,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	Cot 60*PEHD RC PE140	Cot 60*PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	700,00	721,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d110mm	buc			561,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	cotd110mm60	Cot 60*PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*PEHD RC PE100 d140mm	buc			767,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	Cot 45*PEHD RC PE140	Cot 45*PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	700,00	721,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*PEHD RC PE100 d110mm	buc			561,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	cotd110mm45	Cot 45*PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEHD RC PE100 d140mm	buc			767,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	Cot 30*PEHD RC PE140	Cot 30*PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	700,00	721,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEHD RC	buc			561,400

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	cotd110mm30	Cot 30*PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11*PEHD RC PE100 d140mm	buc			767,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	Cot 11*PEHD RC PE140	Cot 11*PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	700,00	721,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11*PEHD RC PE100 d110mm	buc			561,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	cotd110mm11	Cot 11*PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,000
		2.3. Cap.1.3. Supapa de sens d100 - 1buc (Coala 19)				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,124
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 153,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	517,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	154,667
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	30,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila din otel d100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			321,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440010010	Flansa sudabila din otel d100	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
55	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d355/300mm	buc			7 464,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,000
	adaptor355	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d355/300mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc in insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,000
		2.4. Cap.1.4. Supapa de sens d80 - 1buc (Coala 20)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			28,124

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 149,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	512,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	152,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	30,000
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila din otel d80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			268,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440010010 80	Flansa sudabila din otel d80	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			1 151,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	adaptord8090	adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
		2.5. Cap.1.5. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.34m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 742,528
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,203
	266310210093310 0	Beton de ciment M100	m3		1 500,00	46,196
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,549
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,174
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,007
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,584
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,380
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,000
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana - Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			3 204,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,211
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,421
	266310210093310 0	Beton de ciment M100	m3		1 500,00	0,000
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,605
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,513
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	11,842

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,615
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,197
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,158
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,592
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,428
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,737
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,105
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,868
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana - Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			3 412,128
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	267,989
	266310210095710	Beton de ciment clasa M100	m3		1 500,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,210
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,654
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,363
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,268
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,558
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,734
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,422
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,011
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,609
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-15	put			1 200,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KI/I-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-20(0.59m3)	buc			3 000,000
	266112643310122201	Inel prefabricat pt. camine KI/I-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/I5-9	put			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI/I5-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/I5-9a	put			1 500,000
	266112643310101a	Inel prefabricate pt. camine KI/I5-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/I20-9(0.59m3)	buc			2 700,000
	266112643310101210	Inel prefabricate pt. camine KI/I20-9	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/I20-9a(0.59m3)	buc			2 700,000
	26611264331010120	Inel prefabricate pt. camine KI/I20-9a	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/II1-15-1	put			1 500,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KI/II1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/II2-15-1	put			1 500,000
	266112643310129	Inel prefabricate pt. camine KI/II2-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/II1-20-1(0.51m3)	buc			3 000,000
	2661126433101209	Inel prefabricate pt. camine KI/II1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
72		Elemente din beton armat prefabricat ale	put			250,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1				
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	250,00	250,000
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI 7-3	put			400,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KI 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
74		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			5,000
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	5,00	5,000
75		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000
	scara	scara	kg	1,0000	30,00	30,000
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			43,124
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	suport	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 152,973
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,226
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,021
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,967
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,735
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,765
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,259
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,000
	capac25	Capac compozit fonta C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 600,000
	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
80	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 B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 963,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,800
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			676,890
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
82	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 B10	m3			1 951,720

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			182,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
84	IzF04F	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 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) exterioara	m2			54,427
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	50,00	17,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,387
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
		2.6. Cap.1.6. Camine rectangulare (3000x2000 - 1buc, h=1800)				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100 pentru masiv ancoraj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 269,545
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,545
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0300	1 400,00	1 457,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,727
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
86	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (partea de lucru - B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 269,821
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	80,00	736,000
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,314
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
87	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (partea de lucru - B3.5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 269,915
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	80,00	736,000
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,024
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,561
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
88	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru	kg			28,618

1	2	3	4	5	6	7
		canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	80,00	5,760
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,300
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	20,00	3,000
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	200,00	0,558
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,501
89	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			210,183
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	80,00	133,597
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,316
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,375
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 000,00	10,375
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,544
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,928
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,544
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,502
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie II2 (1,09)	buc			1 442,715
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II2 (1,09)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,000
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46)	buc			1 442,715
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,000
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate de acoperire II29	buc			1 644,715
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280060029	Placi prefabricate de acoperire II29	buc	1,0100	1 200,00	1 212,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,000
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - KIIQO-1	buc			685,215
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	2666122800600211	KIIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,000
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - KI7-3	buc			836,715
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280060021 131	KI7-3	buc	1,0100	400,00	404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,000
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B150 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 369,077
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,462
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0300	1 500,00	1 557,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,615
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,308
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 600,000
	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
97	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc			356,330
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	16,423077	20,00	341,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,210
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 152,244
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	514,872
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,744
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,897
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,782
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,718
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,231
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			676,040
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,200
100	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 B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 951,920
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,160
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,400

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			182,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
102	IzF04F	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 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) exterioara	m2			54,503
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	50,00	17,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,462
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,049
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,303
		3. Cap.2. LUCRARI DE MONTARE				
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 404,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,600
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	300,00	41,250
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,100
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			151,205
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,400
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,360
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	10,00	41,200
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,600
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,620
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,025
105	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 125-300 mm	buc			1 221,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	80,00	392,000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	10,00	160,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,00	48,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	2,00	32,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	50,00	11,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	40,00	24,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	30,00	5,850
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	50,00	10,000
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0450	50,00	2,250
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0250	50,00	1,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			56,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Filtru d125 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,000
		4. Cap.3. UTILAJ				
107		Hidrant subteran de incendiu PN10 dn100mm H=1,0	buc			5 600,000
	hi	Hidrant subteran de incendiu PN10 dn100mm H=1,0	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
108		Indicator Hidrant subteran de incendiu	buc			200,000
	indhi	Indicator Hidrant subteran de incendiu	buc	1,0000	200,00	200,000
109		Reductor de presiune WW420 Pn16/Pn1,5 dn125mm	buc			100 000,000
	redpres	Reductor de presiune WW420 Pn16/Pn1,5 dn125mm	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
110		Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc			3 500,000
	filytr	Filtru Y de retinere impuritati d125mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		5. DEVIZ 2 - 2-2-1 - Solutii constructive (03.1/22-A-1-CBA)				
111	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			8 030,588
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,588
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	700,00	7 840,000
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,316
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,316
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,059
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,706
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	2,353
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
114	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 798,515
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,675
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,735
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
115	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			272,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,408
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,592
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,597
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,796
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,925
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,975
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	79,602
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,784
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,241
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
117	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			20,985

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,240
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
118	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Manson din Teava d377x6.0mm L=600mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			38,967
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,400
	28112363099001	Confectii metalice - Manson din Teava d377x6.0mm L=600mm	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,650
119	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Manson din Teava d325x6.0mm L=600mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			38,967
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,400
	28112363099002	Confectii metalice - Manson din Teava d325x6.0mm L=600mm	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,650
120	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 563,129
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,313
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	20,918
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	44,898
121	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Beton C20/25 F200 W4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 393,757
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,000
	2663102100000204	Beton C20/25 F200 W4	m3	1,0250	1 700,00	1 794,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
122	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			492,949
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,600
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	15,00	139,941
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,208
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,200
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3			709,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,203
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	20,996

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,972
124	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 784,097
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,240
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,113
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,887
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,507
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			165,750
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15,00	15,750
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
126	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 RUL 50/70 SM EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - K=1.25 - GROSIME 5CM Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			252,939
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,000
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - MAS16 RUL 50/70 SM EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,206
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,983
		6. DEVIZ 3 - 2-2-2 - REZERVOR SUPRATERAN DIN PANOURI METALICE TERMOIZOLANTE CU MEMBRANA DIN EPDM V=100M3 (2BUC). UTILAJ. PLATFORMA A1				
		6.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
127		REZERVOR SUPRATERAN DIN PANOURI METALICE TERMOIZOLANTE CU MEMBRANA DIN EPDM V=100M3	buc			900 000,000
	rezerv	REZERVOR SUPRATERAN DIN PANOURI METALICE TERMOIZOLANTE CU MEMBRANA DIN EPDM V=100M3	buc	1,0000	900 000,00	900 000,000
		6.2. Cap.2. Lucrari de constructii				
128	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....B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 926,029
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		7. DEVIZ 4 - 2-2-2 - REȚEA DE ALIMENTARE CU APA (03.1-A-1-TH)				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Cap.1. Lucrari de constructii				
129	TsC02B1	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.	100 m3			3 073,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,000
130	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,462
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,462
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,319
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,319
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,923
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
133	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 D90x5.4mm PN10 SDR17	m			134,410
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	9010TEA	Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,450
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	300,00	12,000
134	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 D110x5.4mm PN10 SDR17	m			188,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,600
	11090TEAV	Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 D110x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	120,00	120,600
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
135	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 MS D110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			100,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,600
	11000	Teava din PVC SN4 MS D110	m	1,0500	50,00	53,550
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	100,00	17,450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
136		Cot PVC 90* SN4 d110	buc			40,000
	Cot PVC 90* SN4 d110	Cot PVC 90* SN4 d110	buc	1,0000	40,00	40,000
137		Banda avertizare	m			1,000
	Banda avertizare	Banda avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN 10/16 dn80/65	buc			1 351,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	red8065	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN 10/16 dn80/65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa din PEID RC PN10	buc			825,000

1	2	3	4	5	6	7
		d90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	adpt90	Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			386,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80	buc	1,0000	150,00	154,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,800
141	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			824,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	TEU110PE	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
142	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 90* PE100 RC SDR11 D110	buc			622,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	COT110PE	COT 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
143	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			471,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	COT90PE	COT 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
144	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT ELECTROSUDABIL 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			522,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	COT90PEEF	COT ELECTROSUDABIL 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, SUPAPA DE SENS DN100	buc			2 651,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	SUPAPA DE SENS DN100	SUPAPA DE SENS DN100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
146	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
147	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,528
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
148	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in	m3			2 112,032

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,202
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,253
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,630
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,202
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,628
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,729
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,420
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,947
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,021
149		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-20(0.59m3)	buc			3 000,000
	266112643310122 201	Inel prefabricat pt. camine KII/I-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
150		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-6(0.39m3)	buc			2 000,000
	266112643310101 6203	Inel prefabricate pt. camine KII20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
151		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-9(0.59m3)	buc			2 700,000
	266112643310101 20111	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
152		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-9a(0.59m3)	buc			2 700,000
	266112643310101 2AA0	Inel prefabricate pt. camine KII20-9a	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
153		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I1-20-1(0.51m3)	buc			3 000,000
	266112643310120 9	Inel prefabricate pt. camine KII/I1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
154		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc			250,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	250,00	250,000
155		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3(0.06m3)	buc			400,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
156		Capac cu rama fonta B125	buc			1 500,000
	capacb125fonta	Capac cu rama fonta B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
157		Scara din otel	kg			30,000
	scara	scara	kg	1,0000	30,00	30,000
158		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			10,000
	consde metale	onsumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	10,00	10,000
159	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 193.7x6 L=200mm	buc			126,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	272210331000019 3	Teava instalatie d193.7x6 L=200mm	m	0,2000	300,00	60,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	40,00	2,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,700
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,025
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,399

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
161	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,570
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	15,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,040
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,030
162	TsD02A1	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			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
163	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			24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
164	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			1 648,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,048
165	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			709,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
166	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 784,430
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,880
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		8. DEVIZ 5 - 2-2-3 - Statie de pompare Sp-1 (03.1-A-1-TH)				
		8.1. Cap.1. Utilaj				
167		STATIE COMPLECT ECHIPATA, TOTAL AUTOMATIZATA, SISTEM SCADA INCLUS, CONTAINERIZATA, IZOLATA, FUNCTIONARE HYBRID: POMPARE CU GRUP DE POMPARE 2+1 SI SISTEM AUTOMATIZAT DE DEZINFECTARE CU HIPOCLORIT DE SODIU	set			2 200 000,000
	STATIE POMPARE	STATIE COMPLECT ECHIPATA, TOTAL AUTOMATIZATA, SISTEM SCADA INCLUS, CONTAINERIZATA, IZOLATA, FUNCTIONARE HYBRID: POMPARE CU GRUP	buc	1,0000	2 200 000,00	2 200 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		DE POMPARE 2+1 SI SISTEM AUTOMATIZAT DE DEZINFECTARE CU HIPOCLORIT DE SODIU				
		9. DEVIZ 6 - 2-2-1 - REZERVORI SUBTERANE METALICE V=100M3. (2BUC). LUCRARI DE CONSTRUCTII PL A1				
		9.1. Cap.1. Lucrari terasamente				
168	TsC03B1	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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
169	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 039,901
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,207
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,595
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,025
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,041
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,014
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,986
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,033
170	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 808,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,787
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,934
171	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - 5cm Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			248,880
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,001
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	234,983
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,749
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,206
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,316
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,316
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,309
172	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			1 575,897
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,897
173	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,598
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,598
174	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,718
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	2,051
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		9.2. Cap.2. Lucrari de constructii				
175	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 054,909

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
176	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... (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 074,585
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
177	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			179,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,327
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,475
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
178	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,745
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
179	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,320
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cadru plat Cp1)	kg			28,124
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
181	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 152,857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,881
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,952

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,690
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,286
		10. DEVIZ 7 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. Platforma A				
		10.1. Cap.1. Sistematizare pe verticala				
182	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
183	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			1 575,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
184	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,000
185	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 411,667
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	358,000
		10.2. Cap.2. Imbracaminte din piatra sparta=180m2				
186	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			1 744,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,889
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
188	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			630,801
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,003
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,298
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
189	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			281,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	266612280028610 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
		10.3. Cap.3. Trotuar - Imbracaminte din piatra sparta=20m2				
190	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			1 746,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	706,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,000
191	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
192	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			630,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,938
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,344
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
193	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.20.8	m			244,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	266612280028521	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP 100.20.8	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		10.4. Cap.4 Gardul metalic (30sec - 73m)				
194	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.80m, d=4.2 (panou din sirma de otel d4.2mm-30buc, stilpi ECO 18 l=2.4m 61*35*-30buc, capac patrat 30buc, element de fixare ECO zincat-120buc, beton M150 - 2,16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m			556,808
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,400
	gard	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.80m - 30buc	buc		600,00	246,575
	stilp	Stilp ECO 18 L=2.4m 61*35*1- 30buc	buc		350,00	143,836
	capacstilp	Capac patrat 60*60 - 30buc	buc		10,00	4,110
	element	Element de fixare ECO 40zincat - 120buc	buc		6,00	9,863
	beton stilp	Beton M150	m3		1 400,00	41,425
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
195	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea	m2			1 279,342

1	2	3	4	5	6	7
		5.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 9.0m2, stilp metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.5m - 2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton M150 - 0.144m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,400
	beton stilp poarta	Beton M150	m3		1 400,00	22,400
	capac100	Capac patrat 100*100 - 2buc	buc	0,27027	15,00	4,053
	stilppoarta5	Stilp metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5m - 2buc	buc	0,27027	400,00	108,089
	203011293015011	Porti metalice H=1.80m si Latimea 5.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 9.0m2	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
196	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stilp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 670,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,400
	beton stilp poarta	Beton M150	m3		1 400,00	112,000
	capac50	Capac patrat 50*50 - 2buc	buc	1,33333	10,00	13,333
	stilppoarta50	Stilp metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2buc	buc	1,33333	250,00	333,333
	203011293015021	Portita metalica H=1.80m si Latimea 1.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.6m2	m2	1,066666	1 000,00	1 066,667
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel	kg			28,122
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,799
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,799
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
198	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 152,537
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	514,627
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,299
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,806
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,881
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,104
		10.5. Cap.5 Spatii verzi				
199	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 393,333
	STATIE POMPARE	STATIE COMPLECT ECHIPATA, TOTAL AUTOMATIZATA, SISTEM SCADA INCLUS, CONTAINERIZATA, IZOLATA, FUNCTIONARE HYBRID: POMPARE CU GRUP DE POMPARE 2+1 SI SISTEM AUTOMATIZAT DE DEZINFECTARE CU HIPOCLORIT DE SODIU	buc	2,3200	300,00	696,667
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,667
200	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			158,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,164
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,500
201	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			180,700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,200
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,500
202	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			781,594
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,604
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,989

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.