

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14

Obiectul: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.						
Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Sistematizarea verticala				
1.1.1	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			616,00 0,00
1.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,0000	616,00
1.1.2	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			1 125,00 0,00
1.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,0000	1 125,00
1.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			19,00 0,00
1.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,0000	19,00
1.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3			1 661,12 0,00
1.1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,0000	572,16
1.1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,0000	636,00
1.1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,0000	452,96
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				3 600,67
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				
1.1.5	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			1 810,31 511,56
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
1.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
1.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			464,04 21,46
1.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
1.1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,0000	340,86
1.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	58,0000	21,46
1.1.6.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,0000	64,26
1.1.6.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,0000	8,74
1.1.6.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,0000	26,40
1.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			744,06 17,40
1.1.7.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,0000	609,60
1.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,0000	0,50
1.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.1.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,0000	23,10
1.1.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,0000	91,56
1.1.7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,0000	1,90
1.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			237,75 38,86
1.1.8.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 475,0000	66,38
1.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,0000	9,51
1.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,0000	2,34
1.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,0000	120,60
1.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	58,0000	30,16
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				108 472,72
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				
1.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100			1 810,31

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	m3			511,56
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
1.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
1.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			391,70
						52,20
1.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,0000	286,00
1.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,0000	52,20
1.1.10.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			610,42
						57,42
1.1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,0000	552,00
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
1.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			181,85
						34,22
1.1.12.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 475,0000	66,38
1.1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,0000	8,76
1.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,0000	2,08
1.1.12.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	70,0000	70,35
1.1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,0000	25,52
3.		TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				15 858,40
4.		Gardul metalic (90sec.225.0m)				
1.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-90buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -90buc; capac patrat- 90buc;element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6.48m3)	m			353,23
						78,30
1.1.13.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0288	1 685,0000	48,53
1.1.13.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4000	350,0000	140,00
1.1.13.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	12,0000	4,80
1.1.13.4	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4000	168,0000	67,20
1.1.13.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	9,0000	14,40
1.1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.1.13.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	58,0000	53,36
1.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			722,54
						99,18
1.1.14.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	0,1111	5 000,0000	555,56
1.1.14.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,8000	7,20
1.1.14.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.1.14.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,2000	4,80
1.1.14.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,0000	6,00
1.1.14.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,0000	6,33
1.1.14.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,8000	0,41
1.1.14.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0160	1 685,0000	26,96
1.1.14.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,0000	3,75
1.1.14.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,0000	1,04
1.1.14.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.1.14.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.1.14.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,0000	55,68
1.1.14.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.1.14.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.1.14.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	365,0000	7,30
1.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			1 663,77
						99,18
1.1.15.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 500,0000	1 388,95
1.1.15.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 685,0000	134,80
1.1.15.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,8000	7,20
1.1.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.1.15.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,2000	4,80
1.1.15.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,0000	6,00
1.1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,0000	6,33
1.1.15.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,8000	0,41
1.1.15.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,0000	3,75
1.1.15.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,0000	1,04
1.1.15.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	58,0000	11,02

1.1.15.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,0000	55,68
1.1.15.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.1.15.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.1.15.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	365,0000	7,30
1.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			40,75
						12,18
1.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
1.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	28,0000	28,00
1.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
1.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
1.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,0000	0,08
1.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.1.17	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			1 248,52
						373,52
1.1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
1.1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
1.1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
1.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
1.1.17.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				91 782,02
	5.	Spatii verzi				
1.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1 276,00
						0,00
1.1.18.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,0000	812,00
1.1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,0000	464,00
1.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,84
						0,84
1.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	58,0000	0,84
1.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			106,07
						16,82
1.1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	85,0000	89,25
1.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	58,0000	16,82
1.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in pana sub 30%	100 m2			540,92
						279,56
1.1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	66,0000	261,36
1.1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	58,0000	279,56
	5.	TOTAL Spatii verzi				19 797,37

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 1. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Valoarea utilajului				
2.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00
						0,00
2.1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 200,00
						0,00
2.1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				255 200,00

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.	Lucrari de montare				
2.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 236,75

						5 278,00
2.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	58,0000	5 278,00
2.2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	365,0000	1 806,75
2.2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,0000	2 152,00
2.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			150,16
						137,46
2.2.2.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,0000	5,50
2.2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	60,0000	6,00
2.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,0000	1,20
2.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,0000	137,46
	2.	TOTAL Lucrari de montare				57 168,62

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1.1	Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)				
2.3.1	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			1 025,00
						0,00
2.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,0000	1 025,00
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			119,48
						119,48
2.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,0000	119,48
2.3.3	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. (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00
						0,00
2.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,0000	1 125,00
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			24,32
						0,00
2.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	380,0000	24,32
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			180,88
						20,88
2.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,0000	20,88
2.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,0000	160,00
2.3.6	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			436,00
						0,00
2.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
2.3.7	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			1 690,31
						511,56
2.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
2.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
	3.1.1	TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)				3 984,23
	3.1.2.	Groape de fundatie				
2.3.8	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			1 025,00
						0,00
2.3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,0000	1 025,00
2.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			119,48
						119,48
2.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,0000	119,48
2.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5m	100 m3			3 296,62
						11,02
2.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
2.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
2.3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,0000	33,60
2.3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,0000	732,00
2.3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,0000	1 020,00
2.3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,0000	484,00
2.3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,0000	496,00
2.3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,0000	516,00
2.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100			1 125,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	m3			0,00
2.3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,0000	1 125,00
2.3.12	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			24,32
						0,00
2.3.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,0000	24,32
2.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			180,88
						20,88
2.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,0000	20,88
2.3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,0000	160,00
2.3.14	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			436,00
						0,00
2.3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
2.3.15	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			1 810,31
						511,56
2.3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
2.3.15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
	3.1.2.	TOTAL Groape de fundatie				9 953,83
	3.2	Lucrari de constructie				
2.3.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			2 131,20
						255,20
2.3.16.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,00
2.3.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
2.3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
2.3.16.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
2.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			161,67
						92,80
2.3.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,0000	1,68
2.3.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,0000	2,50
2.3.17.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,0000	1,92
2.3.17.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,0000	6,45
2.3.17.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 300,0000	1,72
2.3.17.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 300,0000	47,30
2.3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
2.3.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	58,0000	81,20
2.3.17.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	365,0000	7,30
2.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,91
						1,74
2.3.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,0000	21,21
2.3.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,0000	0,09
2.3.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.3.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,5000	0,45
2.3.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
2.3.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
2.3.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	365,0000	0,22
2.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg			40,10
						11,60
2.3.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.3.19.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
2.3.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
2.3.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
2.3.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
2.3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.20	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.(Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 256,32
						373,52
2.3.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
2.3.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
2.3.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90

2.3.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
2.3.20.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000	7,80
2.3.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
2.3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			43,12 3,48
2.3.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,0000	27,20
2.3.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,0000	4,08
2.3.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,0000	0,36
2.3.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000	5,65
2.3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	58,0000	3,48
2.3.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,0000	0,20
2.3.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,0000	2,15
2.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			16 585,00 0,00
2.3.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,0000	16 480,00
2.3.22.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,0000	105,00
2.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3			662,92 57,42
2.3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,0000	552,00
2.3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
2.3.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			126,68 4,64
2.3.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,0000	118,00
2.3.24.2	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,0000	0,90
2.3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	17,0000	0,12
2.3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	58,0000	4,64
2.3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	420,0000	3,02
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 824,66
	3.2.	Lucrari de constructii				
2.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m			163,69 29,00
2.3.25.1	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	1,0100	112,0000	113,12
2.3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
2.3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
2.3.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
2.3.25.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
2.3.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
2.3.25.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
2.3.25.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
2.3.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
2.3.25.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
2.3.25.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
2.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			238,43 29,00
2.3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	186,0000	187,86
2.3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
2.3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
2.3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
2.3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
2.3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
2.3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
2.3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
2.3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
2.3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
2.3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
2.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 56x3.0 mm	m			147,53 29,00
2.3.27.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	96,0000	96,96
2.3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
2.3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
2.3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
2.3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
2.3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
2.3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
2.3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
2.3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00

2.3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
2.3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
2.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			76,83 29,00
2.3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	26,0000	26,26
2.3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
2.3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
2.3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
2.3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
2.3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
2.3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
2.3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
2.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
2.3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
2.3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
2.3.29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			186,56 46,98
2.3.29.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,0000	1,01
2.3.29.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,0000	30,00
2.3.29.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	38,0000	1,41
2.3.29.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,0000	50,16
2.3.29.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,0000	0,36
2.3.29.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,0000	3,66
2.3.29.7	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6600	58,0000	38,28
2.3.29.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,0000	6,38
2.3.29.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	58,0000	2,32
2.3.29.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,0000	3,90
2.3.29.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	365,0000	20,81
2.3.29.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	140,0000	28,28
2.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc			2 111,90 31,90
2.3.30.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 080,0000	2 080,00
2.3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
2.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc			1 831,90 31,90
2.3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
2.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
2.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc			1 431,90 31,90
2.3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
2.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
2.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			431,90 31,90
2.3.33.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	400,0000	400,00
2.3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
2.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc			962,90 60,90
2.3.34.1	2875274100000	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	860,0000	860,00
2.3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
2.3.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
2.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			1 027,90 60,90
2.3.35.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	925,0000	925,00
2.3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
2.3.35.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
2.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 65/15 mm	buc			337,90 60,90
2.3.36.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	235,0000	235,00
2.3.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
2.3.36.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
2.3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			188,14 33,64
2.3.37.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	150,0000	154,50
2.3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			653,40 58,00
2.3.38.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	340,0000	343,40

2.3.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
2.3.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,0000	92,00
2.3.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	200,0000	160,00
2.3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			613,00 58,00
2.3.39.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	300,0000	303,00
2.3.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
2.3.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,0000	92,00
2.3.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	200,0000	160,00
2.3.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			503,05 46,40
2.3.40.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	265,0000	267,65
2.3.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000	46,40
2.3.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000	69,00
2.3.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000	120,00
2.3.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc			164,90 60,90
2.3.41.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	1,0000	62,0000	62,00
2.3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
2.3.41.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			239,64 33,64
2.3.42.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
2.3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc			229,34 33,64
2.3.43.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
2.3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc			219,04 33,64
2.3.44.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
2.3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			352,88 33,64
2.3.45.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	255,0000	255,00
2.3.45.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
2.3.45.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
2.3.45.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			332,88 33,64
2.3.46.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	235,0000	235,00
2.3.46.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
2.3.46.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
2.3.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			317,88 33,64
2.3.47.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.47.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
2.3.47.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
2.3.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			371,62 51,62
2.3.48.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	250,0000	250,00
2.3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.48.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
2.3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			351,62 51,62
2.3.49.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.49.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.49.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
2.3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			321,62 51,62
2.3.50.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
2.3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.50.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00

2.3.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m			66,27 3,13
2.3.51.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	45,0000	45,14
2.3.51.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,0000	2,09
2.3.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,0000	1,04
2.3.51.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,0000	12,00
2.3.51.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,0000	6,00
2.3.52	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 RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A1)	m			85,48 8,53
2.3.52.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	70,0000	71,05
2.3.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,0000	8,53
2.3.52.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,0000	3,60
2.3.52.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,0000	2,30
2.3.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m			49,22 3,13
2.3.53.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	28,0000	28,08
2.3.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,0000	2,09
2.3.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,0000	1,04
2.3.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,0000	12,00
2.3.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,0000	6,00
2.3.54	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 RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m			105,78 8,53
2.3.54.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	90,0000	91,35
2.3.54.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,0000	8,53
2.3.54.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,0000	3,60
2.3.54.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,0000	2,30
2.3.55		Banda de avertizare apa	m			1,50 0,00
2.3.55.1	material	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,5000	1,50
2.3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			14,72 2,32
2.3.56.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,0000	2,32
2.3.56.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,0000	11,40
2.3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			24,56 4,06
2.3.57.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000	1,50
2.3.57.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,0000	4,06
2.3.57.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,0000	19,00
2.3.58	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			0,24 0,24
2.3.58.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,0000	0,24
2.3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			321,62 51,62
2.3.59.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
2.3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.59.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
2.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			336,86 51,62
2.3.60.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,0000	205,00
2.3.60.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
2.3.60.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,0000	56,00
2.3.60.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d50mm	buc			492,95 46,40
2.3.61.1	2523156713811	Cot PE 100 90* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	255,0000	257,55
2.3.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000	46,40
2.3.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000	69,00
2.3.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000	120,00
2.3.62	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d50mm	buc			503,05 46,40

2.3.62.1	2523156713811	Cot PE 100 45* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	265,0000	267,65
2.3.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000	46,40
2.3.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000	69,00
2.3.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000	120,00
2.3.63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d63mm	buc			508,10 46,40
2.3.63.1	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0100	270,0000	272,70
2.3.63.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000	46,40
2.3.63.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000	69,00
2.3.63.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000	120,00
2.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d75mm	buc			288,05 33,64
2.3.64.1	2523156713811	Cot 30* PE100 d75mm	buc	1,0300	247,0000	254,41
2.3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc			734,20 58,00
2.3.65.1	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	420,0000	424,20
2.3.65.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
2.3.65.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,0000	92,00
2.3.65.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	200,0000	160,00
2.3.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			472,75 46,40
2.3.66.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	235,0000	237,35
2.3.66.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000	46,40
2.3.66.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000	69,00
2.3.66.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000	120,00
2.3.67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m			273,42 22,62
2.3.67.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	240,0000	250,80
2.3.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	58,0000	22,62
2.3.68	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3			34,39 6,96
2.3.68.1	4100126202818	Apă	m3	1,0000	10,0000	10,00
2.3.68.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	55,0000	7,43
2.3.68.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	58,0000	3,48
2.3.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	58,0000	3,48
2.3.68.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,0000	10,00
	3.2.	TOTAL Lucrari de constructii				38 923,13
	3.5.	Supapa de sens d80mm -1buc				
2.3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			40,68 12,18
2.3.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.3.69.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
2.3.69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
2.3.69.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
2.3.69.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
2.3.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.69.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.70	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			1 256,32 373,52
2.3.70.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
2.3.70.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
2.3.70.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
2.3.70.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
2.3.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000	7,80
2.3.70.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
2.3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa sudabila din otel d80mm	buc			366,62 51,62
2.3.71.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	245,0000	245,00
2.3.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.71.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
2.3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			239,64

		intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm				33,64
2.3.72.1	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
2.3.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc			352,88
						33,64
2.3.73.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	255,0000	255,00
2.3.73.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
2.3.73.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
2.3.73.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 462,37
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
2.3.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,68
						12,18
2.3.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.3.74.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
2.3.74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
2.3.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
2.3.74.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
2.3.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.74.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 256,32
						373,52
2.3.75.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
2.3.75.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
2.3.75.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
2.3.75.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
2.3.75.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000	7,80
2.3.75.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
2.3.76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			321,62
						51,62
2.3.76.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
2.3.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
2.3.76.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
2.3.77	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc			213,89
						33,64
2.3.77.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	175,0000	180,25
2.3.77.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
2.3.78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc			297,88
						33,64
2.3.78.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
2.3.78.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
2.3.78.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
2.3.78.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 336,62
	3.7	Camine circulare				
2.3.79	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 M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			3 404,37
						798,66
2.3.79.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,0000	273,63
2.3.79.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 685,0000	448,21
2.3.79.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,0000	10,20
2.3.79.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,0000	12,50
2.3.79.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,0000	655,36
2.3.79.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	85,0000	340,00
2.3.79.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,0000	40,32
2.3.79.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,0000	58,46
2.3.79.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55
2.3.79.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,0000	2,00
2.3.79.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,0000	17,20
2.3.79.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	58,0000	559,12
2.3.79.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	58,0000	239,54
2.3.79.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	365,0000	722,70
2.3.79.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	165,0000	24,59
2.3.80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			3 996,43

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.				648,44
2.3.80.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,0000	497,00
2.3.80.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,0000	336,70
2.3.80.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,0000	17,85
2.3.80.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,0000	107,50
2.3.80.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,0000	684,64
2.3.80.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	85,0000	663,00
2.3.80.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,0000	42,56
2.3.80.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,0000	57,06
2.3.80.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
2.3.80.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,0000	2,25
2.3.80.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 300,0000	172,00
2.3.80.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	58,0000	454,14
2.3.80.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	58,0000	194,30
2.3.80.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	365,0000	740,95
2.3.80.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	165,0000	25,74
2.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 0,00
2.3.81.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
2.3.82	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
2.3.82.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
2.3.83	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc			1 200,00 0,00
2.3.83.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
2.3.84	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 150,00 0,00
2.3.84.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
2.3.85	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
2.3.85.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
2.3.86	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
2.3.86.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
2.3.87	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
2.3.87.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
2.3.88	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
2.3.88.1	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,0000	150,00
2.3.89	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			200,00 0,00
2.3.89.1	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	200,0000	200,00
2.3.90	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc			1 850,00 0,00
2.3.90.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
2.3.91		Scara	kg			30,00 0,00
2.3.91.1	material	Scara	kg	1,0000	30,0000	30,00
2.3.92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,00 0,00
2.3.92.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
2.3.93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t			1 256,32

		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.				373,52
2.3.93.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
2.3.93.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
2.3.93.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
2.3.93.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
2.3.93.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000	7,80
2.3.93.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
2.3.94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			117,29
						51,04
2.3.94.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	55,0000	66,00
2.3.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
2.3.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,0000	29,00
2.3.94.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	58,0000	22,04
2.3.95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3			482,88
						66,70
2.3.95.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,0000	340,86
2.3.95.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
2.3.95.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,0000	66,70
2.3.95.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,0000	64,26
2.3.95.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,0000	8,74
2.3.96	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	m3			2 044,00
						261,00
2.3.96.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 630,0000	1 670,75
2.3.96.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.96.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
2.3.96.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
2.3.96.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	365,0000	91,25
2.3.96.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,00
	3.7	TOTAL Camine circulare				83 006,06
	3.8.	Scara monolita Sm1				
2.3.97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 705,75
						261,00
2.3.97.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 300,0000	1 332,50
2.3.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.97.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
2.3.97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
2.3.97.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	365,0000	91,25
2.3.97.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,00
2.3.98	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 M200	m3			2 139,30
						223,30
2.3.98.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
2.3.98.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.98.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,0000	200,10
2.3.98.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
2.3.98.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
2.3.98.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,0000	91,25
2.3.99	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			102,31
						69,60
2.3.99.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
2.3.99.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,2000	0,36
2.3.99.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,6000	0,78
2.3.99.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,0000	0,90
2.3.99.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,0000	1,05
2.3.99.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	25,0000	2,00
2.3.99.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	82,0000	8,20
2.3.99.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	4 300,0000	15,05
2.3.99.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,0000	2,15
2.3.99.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,0000	1,92
2.3.99.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
2.3.99.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	58,0000	60,90
2.3.100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,42
						4,00
2.3.100.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,43

2.3.100.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.3.100.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,5000	0,42
2.3.100.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,0000	3,77
2.3.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,0000	0,23
2.3.100.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	365,0000	0,37
2.3.101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,73 3,31
2.3.101.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,43
2.3.101.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.3.101.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,5000	0,42
2.3.101.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,0000	3,13
2.3.101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
2.3.101.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	365,0000	0,37
2.3.102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			57,05 12,18
2.3.102.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,0000	29,12
2.3.102.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,0000	1,20
2.3.102.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,0000	0,55
2.3.102.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	58,0000	12,18
2.3.102.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,0000	12,00
2.3.102.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,0000	2,00
2.3.103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			41,23 12,18
2.3.103.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	28,0000	28,00
2.3.103.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
2.3.103.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
2.3.103.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,0000	0,60
2.3.103.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,0000	0,06
2.3.103.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000	0,10
2.3.103.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
2.3.103.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.103.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
2.3.104	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			1 248,52 373,52
2.3.104.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
2.3.104.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
2.3.104.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
2.3.104.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
2.3.104.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 681,37

Obiectul: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Sistematizarea verticala				
3.1.1	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			616,00 0,00
3.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,0000	616,00
3.1.2	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			1 125,00 0,00
3.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,0000	1 125,00
3.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			19,00 0,00
3.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,0000	19,00
3.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței)	100 m3			1 661,12 0,00
3.1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,0000	572,16
3.1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,0000	636,00
3.1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,0000	452,96
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				6 349,19
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				

3.1.5	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			1 810,31
						511,56
3.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
3.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
3.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			464,04
						21,46
3.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,0000	340,86
3.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	58,0000	21,46
3.1.6.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,0000	64,26
3.1.6.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,0000	8,74
3.1.6.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,0000	26,40
3.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			744,06
						17,40
3.1.7.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,0000	609,60
3.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,0000	0,50
3.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,0000	17,40
3.1.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,0000	23,10
3.1.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,0000	91,56
3.1.7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,0000	1,90
3.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			227,70
						38,86
3.1.8.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 475,0000	66,38
3.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,0000	9,51
3.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,0000	2,34
3.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
3.1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	110,0000	110,55
3.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,0000	8,70
3.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	58,0000	30,16
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				38 520,59
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				
3.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 810,31
						511,56
3.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
3.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
3.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			391,70
						52,20
3.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,0000	286,00
3.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,0000	52,20
3.1.10.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
3.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			610,42
						57,42
3.1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,0000	552,00
3.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
3.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			181,85
						34,22
3.1.12.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 475,0000	66,38
3.1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,0000	8,76
3.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,0000	2,08
3.1.12.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	70,0000	70,35
3.1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
3.1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,0000	8,70
3.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,0000	25,52
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				4 216,53
	4.	Gardul metalic (48sec.118.0m)				
3.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-48buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -48buc; capac patrat- 48buc;element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m			357,80
						78,30
3.1.13.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0292	1 685,0000	49,26
3.1.13.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4068	350,0000	142,37
3.1.13.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4068	12,0000	4,88
3.1.13.4	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4068	168,0000	68,34
3.1.13.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6271	9,0000	14,64
3.1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	58,0000	14,50
3.1.13.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	58,0000	53,36
3.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,0000	10,44

3.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2				811,43
							99,18
3.1.14.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	0,1111	5 800,0000		644,45
3.1.14.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,8000		7,20
3.1.14.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,0000		4,00
3.1.14.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,2000		4,80
3.1.14.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,0000		6,00
3.1.14.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,0000		6,33
3.1.14.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,8000		0,41
3.1.14.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0160	1 685,0000		26,96
3.1.14.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,0000		3,75
3.1.14.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,0000		1,04
3.1.14.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000		0,01
3.1.14.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	58,0000		11,02
3.1.14.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,0000		55,68
3.1.14.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,0000		10,44
3.1.14.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,0000		22,04
3.1.14.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	365,0000		7,30
3.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2				1 663,77
							99,18
3.1.15.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 500,0000		1 388,95
3.1.15.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 685,0000		134,80
3.1.15.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,8000		7,20
3.1.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,0000		4,00
3.1.15.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,2000		4,80
3.1.15.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,0000		6,00
3.1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,0000		6,33
3.1.15.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,8000		0,41
3.1.15.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,0000		3,75
3.1.15.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,0000		1,04
3.1.15.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000		0,01
3.1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	58,0000		11,02
3.1.15.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,0000		55,68
3.1.15.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,0000		10,44
3.1.15.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,0000		22,04
3.1.15.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	365,0000		7,30
3.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg				40,75
							12,18
3.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000		0,21
3.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	28,0000		28,00
3.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000		0,28
3.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000		0,01
3.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,0000		0,08
3.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000		11,02
3.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000		0,58
3.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000		0,58
3.1.17	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				1 248,52
							373,52
3.1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000		546,00
3.1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000		234,00
3.1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000		20,90
3.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000		74,10
3.1.17.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000		373,52
4.		TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)					55 326,32
5.		Spatii verzi					
3.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc				1 276,00
							0,00
3.1.18.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,0000		812,00
3.1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,0000		464,00
3.1.19	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc				0,84
							0,84
3.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	58,0000		0,84
3.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc				106,07
							16,82
3.1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	85,0000		89,25
3.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	58,0000		16,82

3.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in pana sub 30%	100 m2			540,92
						279,56
3.1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	66,0000	261,36
3.1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	58,0000	279,56
	5.	TOTAL Spatii verzi				6 142,66
	6.	Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
3.1.22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m			95,32
						66,12
3.1.22.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	58,0000	33,06
3.1.22.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	58,0000	33,06
3.1.22.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	365,0000	29,20
3.1.23	TsC03G1	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. III.	100 m3			1 300,00
						0,00
3.1.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,0000	1 300,00
3.1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			190,04
						22,04
3.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,0000	22,04
3.1.24.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,0000	168,00
	6.	TOTAL Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				6 877,94

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 1. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Valoarea utilajului				
4.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00
						0,00
4.1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
4.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 200,00
						0,00
4.1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				255 200,00

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.	Lucrari de montare				
4.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 236,75
						5 278,00
4.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	58,0000	5 278,00
4.2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	365,0000	1 806,75
4.2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,0000	2 152,00
4.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			150,16
						137,46
4.2.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,0000	5,50
4.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	60,0000	6,00
4.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,0000	1,20
4.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,0000	137,46
	2.	TOTAL Lucrari de montare				57 168,62

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1.1	Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)				

4.3.1	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			1 025,00
						0,00
4.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,0000	1 025,00
4.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			119,48
						119,48
4.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,0000	119,48
4.3.3	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.(Grund deplasat)	100 m3			1 125,00
						0,00
4.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,0000	1 125,00
4.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			24,32
						0,00
4.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	380,0000	24,32
4.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			180,88
						20,88
4.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,0000	20,88
4.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,0000	160,00
4.3.6	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			436,00
						0,00
4.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
4.3.7	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			1 690,31
						511,56
4.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
4.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
	3.1.1	TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)				4 944,31
	3.1.2.	Groape de fundatie				
4.3.8	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			1 025,00
						0,00
4.3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,0000	1 025,00
4.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			119,48
						119,48
4.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,0000	119,48
4.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Perna din pamint H=1,5m	100 m3			3 296,62
						11,02
4.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
4.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
4.3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,0000	33,60
4.3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,0000	732,00
4.3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,0000	1 020,00
4.3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,0000	484,00
4.3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,0000	496,00
4.3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,0000	516,00
4.3.11	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00
						0,00
4.3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,0000	1 125,00
4.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			24,32
						0,00
4.3.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,0000	24,32
4.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			180,88
						20,88
4.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,0000	20,88
4.3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,0000	160,00
4.3.14	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			436,00
						0,00
4.3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
4.3.15	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			1 810,31
						511,56
4.3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
4.3.15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
	3.1.2.	TOTAL Groape de fundatie				9 953,83

	3.2	Lucrari de constructie				
4.3.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			2 131,20 255,20
4.3.16.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,00
4.3.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
4.3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
4.3.16.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
4.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			161,67 92,80
4.3.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,0000	1,68
4.3.17.2	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	25,0000	2,50
4.3.17.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,0000	1,92
4.3.17.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,0000	6,45
4.3.17.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 300,0000	1,72
4.3.17.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0110	4 300,0000	47,30
4.3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
4.3.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	58,0000	81,20
4.3.17.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	365,0000	7,30
4.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,91 1,74
4.3.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,0000	21,21
4.3.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,0000	0,09
4.3.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
4.3.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,5000	0,45
4.3.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
4.3.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
4.3.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	365,0000	0,22
4.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg			40,10 11,60
4.3.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
4.3.19.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
4.3.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
4.3.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
4.3.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
4.3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
4.3.20	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.(Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 256,32 373,52
4.3.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
4.3.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
4.3.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
4.3.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
4.3.20.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	8,0000	7,80
4.3.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
4.3.21	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).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			43,12 3,48
4.3.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,0000	27,20
4.3.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,0000	4,08
4.3.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,0000	0,36
4.3.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000	5,65
4.3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	58,0000	3,48
4.3.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,0000	0,20
4.3.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,0000	2,15
4.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			16 585,00 0,00
4.3.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,0000	16 480,00
4.3.22.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,0000	105,00
4.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic	m3			662,92

		latimea de 3m)				57,42
4.3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,0000	552,00
4.3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
4.3.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
4.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			126,68
						4,64
4.3.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,0000	118,00
4.3.24.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,0000	0,90
4.3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,0000	0,12
4.3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	58,0000	4,64
4.3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	420,0000	3,02
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 824,66
	3.2.	Lucrari de constructii				
4.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m			147,53
						29,00
4.3.25.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	1,0100	96,0000	96,96
4.3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
4.3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
4.3.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
4.3.25.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
4.3.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
4.3.25.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
4.3.25.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
4.3.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
4.3.25.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
4.3.25.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
4.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			238,43
						29,00
4.3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	186,0000	187,86
4.3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
4.3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
4.3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
4.3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
4.3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
4.3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
4.3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
4.3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
4.3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
4.3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
4.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m			147,53
						29,00
4.3.27.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	96,0000	96,96
4.3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
4.3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
4.3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
4.3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
4.3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
4.3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
4.3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
4.3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
4.3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
4.3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
4.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			76,83
						29,00
4.3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	26,0000	26,26
4.3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,70
4.3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	8,0000	1,60
4.3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
4.3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
4.3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,0000	0,36
4.3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	14,0000	0,28
4.3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,0000	2,24
4.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,0000	29,00
4.3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,0000	6,00
4.3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
4.3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			186,56
						46,98
4.3.29.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,0000	1,01
4.3.29.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,0000	30,00
4.3.29.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	38,0000	1,41
4.3.29.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,0000	50,16
4.3.29.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,0000	0,36

4.3.29.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,0000	3,66
4.3.29.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	58,0000	38,28
4.3.29.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,0000	6,38
4.3.29.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	58,0000	2,32
4.3.29.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,0000	3,90
4.3.29.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	365,0000	20,81
4.3.29.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	140,0000	28,28
4.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc			2 111,90
						31,90
4.3.30.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 080,0000	2 080,00
4.3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
4.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc			1 431,90
						31,90
4.3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
4.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
4.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			431,90
						31,90
4.3.32.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	400,0000	400,00
4.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
4.3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			1 027,90
						60,90
4.3.33.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	925,0000	925,00
4.3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
4.3.33.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
4.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/15 mm	buc			337,90
						60,90
4.3.34.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	235,0000	235,00
4.3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
4.3.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
4.3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			188,14
						33,64
4.3.35.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	150,0000	154,50
4.3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
4.3.36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45° el.sudabil d90mm	buc			653,40
						58,00
4.3.36.1	2523156713811	Cot PE 45° el.sudabil d90mm	buc	1,0100	340,0000	343,40
4.3.36.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
4.3.36.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,0000	92,00
4.3.36.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	200,0000	160,00
4.3.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45° el.sudabil d63mm	buc			503,05
						46,40
4.3.37.1	2523156713811	Cot PE 45° el.sudabil d63mm	buc	1,0100	265,0000	267,65
4.3.37.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000	46,40
4.3.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000	69,00
4.3.37.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000	120,00
4.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90°45° dy50 mm	buc			164,90
						60,90
4.3.38.1	2875274100000	Cot din otel 90°45° dy50 mm	buc	1,0000	62,0000	62,00
4.3.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,0000	60,90
4.3.38.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,0000	42,00
4.3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			239,64
						33,64
4.3.39.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
4.3.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
4.3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc			219,04
						33,64
4.3.40.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
4.3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
4.3.41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			352,88
						33,64
4.3.41.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	255,0000	255,00
4.3.41.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
4.3.41.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
4.3.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64

4.3.42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc				317,88
							33,64
4.3.42.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000		220,00
4.3.42.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	24,0000		24,24
4.3.42.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000		40,00
4.3.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000		33,64
4.3.43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc				371,62
							51,62
4.3.43.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	250,0000		250,00
4.3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000		51,62
4.3.43.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000		70,00
4.3.44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc				321,62
							51,62
4.3.44.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	200,0000		200,00
4.3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000		51,62
4.3.44.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000		70,00
4.3.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m				66,27
							3,13
4.3.45.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	45,0000		45,14
4.3.45.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,0000		2,09
4.3.45.3	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	58,0000		1,04
4.3.45.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,0000		12,00
4.3.45.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,0000		6,00
4.3.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m				66,27
							3,13
4.3.46.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	45,0000		45,14
4.3.46.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,0000		2,09
4.3.46.3	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	58,0000		1,04
4.3.46.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,0000		12,00
4.3.46.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,0000		6,00
4.3.47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m				49,22
							3,13
4.3.47.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	28,0000		28,08
4.3.47.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,0000		2,09
4.3.47.3	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	58,0000		1,04
4.3.47.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,0000		12,00
4.3.47.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,0000		6,00
4.3.48	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 RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m				105,78
							8,53
4.3.48.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat,	m	1,0150	90,0000		91,35
4.3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,0000		8,53
4.3.48.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,0000		3,60
4.3.48.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,0000		2,30
4.3.49		Banda de avertizare apa	m				1,50
							0,00
4.3.49.1	material	Banda de avertizare	m	1,0000	1,5000		1,50
4.3.50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				14,72
							2,32
4.3.50.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000		1,00
4.3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,0000		2,32
4.3.50.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,0000		11,40
4.3.51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				24,56
							4,06
4.3.51.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000		1,50
4.3.51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,0000		4,06
4.3.51.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,0000		19,00
4.3.52	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				0,24
							0,24
4.3.52.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,0000		0,24
4.3.53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc				321,62
							51,62
4.3.53.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	200,0000		200,00
4.3.53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000		51,62
4.3.53.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000		70,00

4.3.54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc				336,86
							51,62
4.3.54.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,0000		205,00
4.3.54.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000		24,24
4.3.54.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,0000		56,00
4.3.54.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000		51,62
4.3.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d50mm	buc				492,95
							46,40
4.3.55.1	2523156713811	Cot PE 100 90* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	255,0000		257,55
4.3.55.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000		46,40
4.3.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000		69,00
4.3.55.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000		120,00
4.3.56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 45* d50mm	buc				503,05
							46,40
4.3.56.1	2523156713811	Cot PE 100 45* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	265,0000		267,65
4.3.56.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000		46,40
4.3.56.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000		69,00
4.3.56.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000		120,00
4.3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d63mm	buc				508,10
							46,40
4.3.57.1	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0100	270,0000		272,70
4.3.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000		46,40
4.3.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000		69,00
4.3.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000		120,00
4.3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc				472,75
							46,40
4.3.58.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	235,0000		237,35
4.3.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,0000		46,40
4.3.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,0000		69,00
4.3.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,0000		120,00
4.3.59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m				273,42
							22,62
4.3.59.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	240,0000		250,80
4.3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	58,0000		22,62
4.3.60	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3				34,39
							6,96
4.3.60.1	4100126202818	Apă	m3	1,0000	10,0000		10,00
4.3.60.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	55,0000		7,43
4.3.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	58,0000		3,48
4.3.60.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	58,0000		3,48
4.3.60.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,0000		10,00
	3.2.	TOTAL Lucrari de constructii					40 631,66
	3.5.	Supapa de sens d80mm -1buc					
4.3.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg				40,68
							12,18
4.3.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000		0,21
4.3.61.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituitiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000		28,00
4.3.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000		0,28
4.3.61.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000		0,01
4.3.61.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000		11,02
4.3.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000		0,58
4.3.61.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000		0,58
4.3.62	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				1 256,32
							373,52
4.3.62.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000		546,00
4.3.62.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000		234,00
4.3.62.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000		20,90
4.3.62.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000		74,10
4.3.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000		7,80
4.3.62.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000		373,52
4.3.63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa sudabila din otel	buc				366,62

		d80mm				51,62
4.3.63.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	245,0000	245,00
4.3.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
4.3.63.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
4.3.64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc			239,64 33,64
4.3.64.1	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
4.3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
4.3.65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc			352,88 33,64
4.3.65.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	255,0000	255,00
4.3.65.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
4.3.65.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
4.3.65.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 462,37
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
4.3.66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			40,68 12,18
4.3.66.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
4.3.66.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constitutie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
4.3.66.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
4.3.66.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
4.3.66.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
4.3.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
4.3.66.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
4.3.67	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			1 256,32 373,52
4.3.67.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
4.3.67.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
4.3.67.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
4.3.67.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
4.3.67.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000	7,80
4.3.67.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
4.3.68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			321,62 51,62
4.3.68.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
4.3.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,0000	51,62
4.3.68.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,0000	70,00
4.3.69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc			213,89 33,64
4.3.69.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	175,0000	180,25
4.3.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
4.3.70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc			297,88 33,64
4.3.70.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
4.3.70.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,0000	24,24
4.3.70.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,0000	40,00
4.3.70.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 336,62
	3.7	Camine circulare				
4.3.71	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 M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			3 404,37 798,66
4.3.71.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,0000	273,63
4.3.71.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 685,0000	448,21
4.3.71.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,0000	10,20
4.3.71.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,0000	12,50
4.3.71.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,0000	655,36
4.3.71.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	85,0000	340,00
4.3.71.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,0000	40,32
4.3.71.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,0000	58,46
4.3.71.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55
4.3.71.10	2874145893787	Cuile de constructii	kg	0,0800	25,0000	2,00

4.3.71.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,0000	17,20
4.3.71.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	58,0000	559,12
4.3.71.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	58,0000	239,54
4.3.71.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	365,0000	722,70
4.3.71.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	165,0000	24,59
4.3.72	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.	m3			3 996,43 648,44
4.3.72.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,0000	497,00
4.3.72.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,0000	336,70
4.3.72.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,0000	17,85
4.3.72.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,0000	107,50
4.3.72.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,0000	684,64
4.3.72.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	85,0000	663,00
4.3.72.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,0000	42,56
4.3.72.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,0000	57,06
4.3.72.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
4.3.72.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,0000	2,25
4.3.72.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 300,0000	172,00
4.3.72.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	58,0000	454,14
4.3.72.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	58,0000	194,30
4.3.72.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	365,0000	740,95
4.3.72.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	165,0000	25,74
4.3.73	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLD-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 0,00
4.3.73.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
4.3.74	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLD-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
4.3.74.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
4.3.75	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KL-15-9(0,4 m3)	buc			1 200,00 0,00
4.3.75.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
4.3.76	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KL-15-9a (0,31 m3)	buc			1 150,00 0,00
4.3.76.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
4.3.77	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
4.3.77.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
4.3.78	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLP1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
4.3.78.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
4.3.79	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLP1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
4.3.79.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLP1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
4.3.80	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
4.3.80.1	material	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,0000	150,00
4.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KL7-3(0,06 m3)	buc			200,00 0,00
4.3.81.1	material	Inel de reazem KL7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	200,0000	200,00
4.3.82	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc			1 850,00 0,00
4.3.82.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
4.3.83		Scara	kg			30,00 0,00
4.3.83.1	material	Scara	kg	1,0000	30,0000	30,00

4.3.84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,00
						0,00
4.3.84.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,0000	28,00
4.3.85	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			1 256,32
						373,52
4.3.85.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
4.3.85.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
4.3.85.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
4.3.85.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
4.3.85.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	8,0000	7,80
4.3.85.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
4.3.86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ruгоasa(Hidroizolarea interioara)	m2			117,29
						51,04
4.3.86.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	55,0000	66,00
4.3.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
4.3.86.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,0000	29,00
4.3.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	58,0000	22,04
4.3.87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3			482,88
						66,70
4.3.87.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,0000	340,86
4.3.87.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
4.3.87.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,0000	66,70
4.3.87.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,0000	64,26
4.3.87.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,0000	8,74
4.3.88	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	m3			2 044,00
						261,00
4.3.88.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 630,0000	1 670,75
4.3.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.88.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
4.3.88.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
4.3.88.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	365,0000	91,25
4.3.88.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,00
	3.7	TOTAL Camine circulare				83 006,06
	3.8.	Scara monolita Sm1				
4.3.89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 705,75
						261,00
4.3.89.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 300,0000	1 332,50
4.3.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.89.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
4.3.89.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
4.3.89.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	365,0000	91,25
4.3.89.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,00
4.3.90	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 M200	m3			2 139,30
						223,30
4.3.90.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
4.3.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.90.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,0000	200,10
4.3.90.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
4.3.90.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
4.3.90.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,0000	91,25
4.3.91	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			102,31
						69,60
4.3.91.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
4.3.91.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,2000	0,36
4.3.91.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,6000	0,78
4.3.91.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,0000	0,90
4.3.91.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,0000	1,05
4.3.91.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	25,0000	2,00
4.3.91.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	82,0000	8,20
4.3.91.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	4 300,0000	15,05
4.3.91.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,0000	2,15
4.3.91.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,0000	1,92
4.3.91.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70

4.3.91.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	58,0000	60,90
4.3.92	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,42
						4,00
4.3.92.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,43
4.3.92.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
4.3.92.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,5000	0,42
4.3.92.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,0000	3,77
4.3.92.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,0000	0,23
4.3.92.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	365,0000	0,37
4.3.93	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,73
						3,31
4.3.93.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,43
4.3.93.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
4.3.93.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,5000	0,42
4.3.93.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,0000	3,13
4.3.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
4.3.93.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	365,0000	0,37
4.3.94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			57,05
						12,18
4.3.94.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,0000	29,12
4.3.94.2	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	60,0000	1,20
4.3.94.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,0000	0,55
4.3.94.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	58,0000	12,18
4.3.94.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,0000	12,00
4.3.94.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,0000	2,00
4.3.95	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			41,23
						12,18
4.3.95.1	2811236309800	Confecții metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	28,0000	28,00
4.3.95.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
4.3.95.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,8000	0,01
4.3.95.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,0000	0,60
4.3.95.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,0000	0,06
4.3.95.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000	0,10
4.3.95.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
4.3.95.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
4.3.95.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
4.3.96	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			1 248,52
						373,52
4.3.96.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,0000	546,00
4.3.96.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
4.3.96.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
4.3.96.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,0000	74,10
4.3.96.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,0000	373,52
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 681,37

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimislia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A-PG

Deviz local Nr. 14

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 2 072 876,53 (Lei)

Obiectul: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.						
Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Sistematizarea verticala				
1.1.1	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	1,0000	616,0000 0,0000	616,00 0,00
1.1.2	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	0,2200	1 125,0000 0,0000	247,50 0,00
1.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	37,4000	19,0000 0,0000	710,60 0,00
1.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3	1,2200	1 661,1200 0,0000	2 026,57 0,00
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				3 600,67
		Inclusiv salariul				0,00
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				
1.1.5	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	0,6800	1 810,3100 511,5600	1 231,01 347,86
1.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	51,0000	464,0400 21,4600	23 666,04 1 094,46
1.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	61,2000	744,0600 17,4000	45 536,47 1 064,88
1.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,0000	237,7450 38,8600	38 039,20 6 217,60
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				108 472,72
		Inclusiv salariul				8 724,80
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				
1.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,1400	1 810,3100 511,5600	253,44 71,62
1.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	10,5000	391,7000 52,2000	4 112,85 548,10
1.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4000	610,4200 57,4200	5 127,53 482,33
1.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	35,0000	181,8450 34,2200	6 364,58 1 197,70
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				15 858,40
		Inclusiv salariul				2 299,75
	4.	Gardul metalic (90sec.225.0m)				
1.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-90buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -90buc; capac patrat- 90buc;element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6.48m3)	m	225,0000	353,2280 78,3000	79 476,30 17 617,50
1.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	9,0000	722,5390 99,1800	6 502,85 892,62
1.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou	m2	1,8000	1 663,7690	2 994,78

		din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)			99,1800	178,52
1.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	40,7544	2 724,43
					12,1800	814,23
1.1.17	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	0,0670	1 248,5200	83,65
					373,5200	25,03
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				91 782,02
		Inclusiv salariul				19 527,90
	5.	Spatii verzi				
1.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,4000	1 276,0000	510,40
					0,0000	0,00
1.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	40,0000	0,8410	33,64
					0,8410	33,64
1.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	40,0000	106,0700	4 242,80
					16,8200	672,80
1.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in pana sub 30%	100 m2	27,7500	540,9200	15 010,53
					279,5600	7 757,79
	5.	TOTAL Spatii verzi				19 797,37
		Inclusiv salariul				8 464,23

Total manopera (ore)	672,7014
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		239 511,17
Asigurari sociale	24,0000%	9 364,00
Total		248 875,18
Cheltuieli de transport	5,0000%	9 124,27
Total		257 999,45
Cheltuieli de regie	10,0000%	25 799,95
Total		283 799,40
Beneficiu de deviz	5,0000%	14 189,97

Total Deviz fara TVA	297 989,37
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Valoarea utilajului				
2.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
2.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				255 200,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		255 200,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 062,40

Total Deviz fara TVA	258 262,40
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 2. Lucrari de montare					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

	norme si Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.	Lucrari de montare				
2.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	9 236,7500	57 018,46
					5 278,0000	32 581,09
2.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	150,1600	150,16
					137,4600	137,46
	2.	TOTAL Lucrari de montare				57 168,62
		Inclusiv salariul				32 718,55

Total manopera (ore)	564,1130
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		57 168,62
Asigurari sociale	24,0000%	7 852,45
Total		65 021,07
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,64
Total		65 021,71
Cheltuieli de regie	55,0000%	17 995,20
Total		83 016,91
Beneficiu de deviz	5,0000%	4 150,85

Total Deviz fara TVA	87 167,76
-----------------------------	------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1.1	Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)				
2.3.1	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	0,9200	1 025,0000	943,00
					0,0000	0,00
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	3,0000	119,4800	358,44
					119,4800	358,44
2.3.3	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. (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	1 125,0000	225,00
					0,0000	0,00
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	24,3200	826,88
					0,0000	0,00
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	180,8800	36,18
					20,8800	4,18
2.3.6	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	0,7500	436,0000	327,00
					0,0000	0,00
2.3.7	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	0,7500	1 690,3100	1 267,73
					511,5600	383,67
	3.1.1	TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)				3 984,23
		Inclusiv salariul				746,29
	3.1.2.	Groape de fundatie				
2.3.8	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	2,2500	1 025,0000	2 306,25
					0,0000	0,00
2.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	7,0000	119,4800	836,36
					119,4800	836,36
2.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	3 296,6200	3 131,79
					11,0200	10,47

2.3.11	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,1900	1 125,0000	213,75
					0,0000	0,00
2.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	32,1000	24,3200	780,67
					0,0000	0,00
2.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1900	180,8800	34,37
					20,8800	3,97
2.3.14	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	1,1800	436,0000	514,48
					0,0000	0,00
2.3.15	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	1,1800	1 810,3100	2 136,17
					511,5600	603,64
	3.1.2.	TOTAL Groape de fundatie				9 953,83
		Inclusiv salariul				1 454,44
	3.2	Lucrari de constructie				
2.3.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	29,4000	2 131,2000	62 657,28
					255,2000	7 502,88
2.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	23,5500	161,6700	3 807,33
					92,8000	2 185,44
2.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	23,9140	9 400,59
					1,7400	683,99
2.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	40,0994	7 160,15
					11,6000	2 071,30
2.3.20	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.(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 256,3200	224,88
					373,5200	66,86
2.3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	43,1150	1 862,57
					3,4800	150,34
2.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	16 585,0000	1 492,65
					0,0000	0,00
2.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3	1,1500	662,9200	762,36
					57,4200	66,03
2.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	126,6830	1 456,85
					4,6400	53,36
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 824,66
		Inclusiv salariul				12 780,20
	3.2.	Lucrari de constructii				
2.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m	8,0000	163,6850	1 309,48
					29,0000	232,00
2.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	238,4250	1 907,40
					29,0000	232,00
2.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 56x3.0 mm	m	26,0000	147,5250	3 835,65
					29,0000	754,00
2.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	76,8250	38,41
					29,0000	14,50
2.3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	6,8400	186,5560	1 276,04
					46,9800	321,34
2.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	2 111,9000	2 111,90
					31,9000	31,90

2.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc	1,0000	1 831,9000	1 831,90
					31,9000	31,90
2.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 431,9000	1 431,90
					31,9000	31,90
2.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	431,9000	863,80
					31,9000	63,80
2.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	962,9000	962,90
					60,9000	60,90
2.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	1 027,9000	1 027,90
					60,9000	60,90
2.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 65/15 mm	buc	1,0000	337,9000	337,90
					60,9000	60,90
2.3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	188,1400	376,28
					33,6400	67,28
2.3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	653,4000	653,40
					58,0000	58,00
2.3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0000	613,0000	1 226,00
					58,0000	116,00
2.3.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	503,0500	1 006,10
					46,4000	92,80
2.3.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	164,9000	494,70
					60,9000	182,70
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	239,6400	239,64
					33,6400	33,64
2.3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	2,0000	229,3400	458,68
					33,6400	67,28
2.3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0000	219,0400	219,04
					33,6400	33,64
2.3.45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	352,8800	352,88
					33,6400	33,64
2.3.46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	332,8800	665,76
					33,6400	67,28
2.3.47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	317,8800	317,88
					33,6400	33,64
2.3.48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	371,6200	1 114,86
					51,6200	154,86
2.3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	351,6200	1 054,86
					51,6200	154,86
2.3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	321,6200	964,86
					51,6200	154,86
2.3.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m	24,0000	66,2670	1 590,41
					3,1320	75,17
2.3.52	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 RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A1)	m	20,0000	85,4760	1 709,52
					8,5260	170,52
2.3.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,0000	49,2160	1 230,40
					3,1320	78,30
2.3.54	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 RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m	7,0000	105,7760	740,43
					8,5260	59,68

2.3.55		Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,5000	114,00
					0,0000	0,00
2.3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	69,0000	14,7200	1 015,68
					2,3200	160,08
2.3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	7,0000	24,5600	171,92
					4,0600	28,42
2.3.58	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	76,0000	0,2378	18,07
					0,2378	18,07
2.3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	321,6200	321,62
					51,6200	51,62
2.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	336,8600	336,86
					51,6200	51,62
2.3.61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d50mm	buc	2,0000	492,9500	985,90
					46,4000	92,80
2.3.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d50mm	buc	1,0000	503,0500	503,05
					46,4000	46,40
2.3.63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0000	508,1000	508,10
					46,4000	46,40
2.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d75mm	buc	1,0000	288,0500	288,05
					33,6400	33,64
2.3.65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0000	734,2000	734,20
					58,0000	58,00
2.3.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0000	472,7500	472,75
					46,4000	46,40
2.3.67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4000	273,4200	382,79
					22,6200	31,67
2.3.68	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	34,3850	1 719,25
					6,9600	348,00
	3.2.	TOTAL Lucrari de constructii				38 923,13
		Inclusiv salariul				4 543,31
	3.5.	Supapa de sens d80mm -1buc				
2.3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,0000	40,6794	488,15
					12,1800	146,16
2.3.70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 256,3200	15,08
					373,5200	4,48
2.3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	366,6200	366,62
					51,6200	51,62
2.3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	239,6400	239,64
					33,6400	33,64
2.3.73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	352,8800	352,88
					33,6400	33,64
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 462,37
		Inclusiv salariul				269,54
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
2.3.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	40,6794	488,15
					12,1800	146,16
2.3.75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,0120	1 256,3200	15,08

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			373,5200	4,48
2.3.76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	321,6200	321,62
					51,6200	51,62
2.3.77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc	1,0000	213,8900	213,89
					33,6400	33,64
2.3.78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	297,8800	297,88
					33,6400	33,64
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 336,62
		Inclusiv salariul				269,54
	3.7	Camine circulare				
2.3.79	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 M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	1,5200	3 404,3700	5 174,64
					798,6600	1 213,96
2.3.80	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.	m3	3,5300	3 996,4250	14 107,38
					648,4400	2 288,99
2.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
					0,0000	0,00
2.3.82	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
2.3.83	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KLQ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
					0,0000	0,00
2.3.84	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KLQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
					0,0000	0,00
2.3.85	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,0000	7 200,00
					0,0000	0,00
2.3.86	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLQП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
					0,0000	0,00
2.3.87	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLQП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
					0,0000	0,00
2.3.88	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
2.3.89	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	200,0000	400,00
					0,0000	0,00
2.3.90	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc	2,0000	1 850,0000	3 700,00
					0,0000	0,00
2.3.91		Scara	kg	52,1000	30,0000	1 563,00
					0,0000	0,00
2.3.92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	28,0000	2 274,72
					0,0000	0,00
2.3.93	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	0,1330	1 256,3200	167,09
					373,5200	49,68
2.3.94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	330,5000	117,2900	38 764,35
					51,0400	16 868,72

2.3.95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	1,0000	482,8800	482,88
					66,7000	66,70
2.3.96	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	m3	0,5000	2 044,0000	1 022,00
					261,0000	130,50
	3.7	TOTAL Camine circulare				83 006,06
		Inclusiv salariul				20 618,55
	3.8.	Scara monolita Sm1				
2.3.97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 705,7500	852,88
					261,0000	130,50
2.3.98	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 M200	m3	0,8000	2 139,3000	1 711,44
					223,3000	178,64
2.3.99	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	6,5000	102,3100	665,02
					69,6000	452,40
2.3.100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	22,4220	355,16
					4,0020	63,39
2.3.101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,7200	21,7260	1 775,45
					3,3060	270,17
2.3.102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	57,0500	182,56
					12,1800	38,98
2.3.103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	41,2294	3 042,73
					12,1800	898,88
2.3.104	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	0,0770	1 248,5200	96,14
					373,5200	28,76
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 681,37
		Inclusiv salariul				2 061,72

Total manopera (ore)	736,9585
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		236 172,27
Asigurari sociale	24,0000%	10 258,46
Total		246 430,73
Cheltuieli de transport	5,0000%	8 481,95
Total		254 912,68
Cheltuieli de regie	10,0000%	25 491,27
Total		280 403,95
Beneficiu de deviz	5,0000%	14 020,20

Total Deviz fara TVA	294 424,15
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.						
Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Sistematizarea verticala				
3.1.1	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	1,2200	616,0000	751,52
					0,0000	0,00
3.1.2	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	0,8200	1 125,0000	922,50
					0,0000	0,00

3.1.3	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	139,4000	19,0000	2 648,60
					0,0000	0,00
3.1.4	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței)	100 m3	1,2200	1 661,1200	2 026,57
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Sistemizarea verticala				6 349,19
		Inclusiv salariul				0,00
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				
3.1.5	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	0,2400	1 810,3100	434,47
					511,5600	122,77
3.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	18,0000	464,0400	8 352,72
					21,4600	386,28
3.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	21,6000	744,0600	16 071,70
					17,4000	375,84
3.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	227,6950	13 661,70
					38,8600	2 331,60
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				38 520,59
		Inclusiv salariul				3 216,49
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				
3.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0300	1 810,3100	54,31
					511,5600	15,35
3.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	2,2500	391,7000	881,33
					52,2000	117,45
3.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8000	610,4200	1 098,76
					57,4200	103,36
3.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0000	181,8450	2 182,14
					34,2200	410,64
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				4 216,53
		Inclusiv salariul				646,79
	4.	Gardul metalic (48sec.118.0m)				
3.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-48buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -48buc; capac patrat- 48buc;element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m	118,0000	357,8016	42 220,59
					78,3000	9 239,40
3.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	9,0000	811,4286	7 302,86
					99,1800	892,62
3.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	1,8000	1 663,7690	2 994,78
					99,1800	178,52
3.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	40,7544	2 724,43
					12,1800	814,23
3.1.17	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	0,0670	1 248,5200	83,65
					373,5200	25,03
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				55 326,32
		Inclusiv salariul				11 149,80
	5.	Spatii verzi				
3.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2100	1 276,0000	267,96
					0,0000	0,00
3.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	21,0000	0,8410	17,66
					0,8410	17,66
3.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	21,0000	106,0700	2 227,47
					16,8200	353,22
3.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in pana sub 30%	100 m2	6,7100	540,9200	3 629,57
					279,5600	1 875,85
	5.	TOTAL Spatii verzi				6 142,66
		Inclusiv salariul				2 246,73
	6.	Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				

3.1.22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m	72,0000	95,3200	6 863,04
					66,1200	4 760,64
3.1.23	TsC03G1	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. III.	100 m3	0,0100	1 300,0000	13,00
					0,0000	0,00
3.1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,0100	190,0400	1,90
					22,0400	0,22
6.		TOTAL Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				6 877,94
		Inclusiv salariul				4 760,86

Total manopera (ore)	379,6669
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		117 433,23
Asigurari sociale	24,0000%	5 284,96
Total		122 718,19
Cheltuieli de transport	5,0000%	4 091,19
Total		126 809,38
Cheltuieli de regie	10,0000%	12 680,94
Total		139 490,32
Beneficiu de deviz	5,0000%	6 974,52

Total Deviz fara TVA	146 464,84
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Valoarea utilajului				
4.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
4.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				255 200,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		255 200,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 062,40

Total Deviz fara TVA	258 262,40
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.	Lucrari de montare				
4.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	9 236,7500	57 018,46
					5 278,0000	32 581,09
4.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	150,1600	150,16
					137,4600	137,46
	2.	TOTAL Lucrari de montare				57 168,62
		Inclusiv salariul				32 718,55

Total manopera (ore)	564,1130
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		57 168,62
Asigurari sociale	24,0000%	7 852,45
Total		65 021,07
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,64
Total		65 021,71
Cheltuieli de regie	55,0000%	17 995,20
Total		83 016,91
Beneficiu de deviz	5,0000%	4 150,85

Total Deviz fara TVA	87 167,76
-----------------------------	------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1.1	Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)				
4.3.1	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	1,1800	1 025,0000 0,0000	1 209,50 0,00
4.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4,0000	119,4800 119,4800	477,92 477,92
4.3.3	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.(Grund deplasat)	100 m3	0,2000	1 125,0000 0,0000	225,00 0,00
4.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	24,3200 0,0000	826,88 0,00
4.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	180,8800 20,8800	36,18 4,18
4.3.6	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	1,0200	436,0000 0,0000	444,72 0,00
4.3.7	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	1,0200	1 690,3100 511,5600	1 724,12 521,79
	3.1.1	TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)				4 944,31
		Inclusiv salariul				1 003,89
	3.1.2.	Groape de fundatie				
4.3.8	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	2,2500	1 025,0000 0,0000	2 306,25 0,00
4.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	7,0000	119,4800 119,4800	836,36 836,36
4.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Perna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	3 296,6200 11,0200	3 131,79 10,47
4.3.11	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,1900	1 125,0000 0,0000	213,75 0,00
4.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	32,1000	24,3200 0,0000	780,67 0,00
4.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1900	180,8800 20,8800	34,37 3,97
4.3.14	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	1,1800	436,0000 0,0000	514,48 0,00
4.3.15	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	1,1800	1 810,3100 511,5600	2 136,17 603,64
	3.1.2.	TOTAL Groape de fundatie				9 953,83
		Inclusiv salariul				1 454,44

	3.2	Lucrari de constructie				
4.3.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	29,4000	2 131,2000	62 657,28
					255,2000	7 502,88
4.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	23,5500	161,6700	3 807,33
					92,8000	2 185,44
4.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	23,9140	9 400,59
					1,7400	683,99
4.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	40,0994	7 160,15
					11,6000	2 071,30
4.3.20	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.(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 256,3200	224,88
					373,5200	66,86
4.3.21	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).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	43,1150	1 862,57
					3,4800	150,34
4.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	16 585,0000	1 492,65
					0,0000	0,00
4.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3	1,1500	662,9200	762,36
					57,4200	66,03
4.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	126,6830	1 456,85
					4,6400	53,36
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 824,66
		Inclusiv salariul				12 780,20
	3.2.	Lucrari de constructii				
4.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	8,0000	147,5250	1 180,20
					29,0000	232,00
4.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	238,4250	1 907,40
					29,0000	232,00
4.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m	26,0000	147,5250	3 835,65
					29,0000	754,00
4.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	76,8250	38,41
					29,0000	14,50
4.3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	13,8600	186,5560	2 585,67
					46,9800	651,14
4.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	2 111,9000	2 111,90
					31,9000	31,90
4.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	2,0000	1 431,9000	2 863,80
					31,9000	63,80
4.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	431,9000	863,80
					31,9000	63,80
4.3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	1 027,9000	2 055,80
					60,9000	121,80
4.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel 50/15 mm	buc	1,0000	337,9000	337,90
					60,9000	60,90
4.3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	188,1400	376,28
					33,6400	67,28
4.3.36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	653,4000	653,40
					58,0000	58,00

4.3.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0000	503,0500	2 012,20
					46,4000	185,60
4.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	164,9000	494,70
					60,9000	182,70
4.3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	239,6400	239,64
					33,6400	33,64
4.3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	2,0000	219,0400	438,08
					33,6400	67,28
4.3.41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	352,8800	352,88
					33,6400	33,64
4.3.42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	317,8800	635,76
					33,6400	67,28
4.3.43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	371,6200	1 114,86
					51,6200	154,86
4.3.44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,0000	321,6200	1 929,72
					51,6200	309,72
4.3.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m	38,0000	66,2670	2 518,15
					3,1320	119,02
4.3.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m	32,0000	66,2670	2 120,54
					3,1320	100,22
4.3.47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,0000	49,2160	1 230,40
					3,1320	78,30
4.3.48	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 RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m	7,0000	105,7760	740,43
					8,5260	59,68
4.3.49		Banda de avertizare apa	m	102,0000	1,5000	153,00
					0,0000	0,00
4.3.50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	95,0000	14,7200	1 398,40
					2,3200	220,40
4.3.51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	7,0000	24,5600	171,92
					4,0600	28,42
4.3.52	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	102,0000	0,2378	24,26
					0,2378	24,26
4.3.53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	321,6200	321,62
					51,6200	51,62
4.3.54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	336,8600	336,86
					51,6200	51,62
4.3.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d50mm	buc	2,0000	492,9500	985,90
					46,4000	92,80
4.3.56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 45* d50mm	buc	1,0000	503,0500	503,05
					46,4000	46,40
4.3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d63mm	buc	3,0000	508,1000	1 524,30
					46,4000	139,20
4.3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0000	472,7500	472,75
					46,4000	46,40
4.3.59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4000	273,4200	382,79
					22,6200	31,67
4.3.60	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	34,3850	1 719,25
					6,9600	348,00

	3.2.	TOTAL Lucrari de constructii				40 631,66
		Inclusiv salariul				4 823,85
	3.5.	Supapa de sens d80mm -1buc				
4.3.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,0000	40,6794	488,15
					12,1800	146,16
4.3.62	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	0,0120	1 256,3200	15,08
					373,5200	4,48
4.3.63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	366,6200	366,62
					51,6200	51,62
4.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	239,6400	239,64
					33,6400	33,64
4.3.65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	352,8800	352,88
					33,6400	33,64
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 462,37
		Inclusiv salariul				269,54
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
4.3.66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,0000	40,6794	488,15
					12,1800	146,16
4.3.67	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	0,0120	1 256,3200	15,08
					373,5200	4,48
4.3.68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	321,6200	321,62
					51,6200	51,62
4.3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc	1,0000	213,8900	213,89
					33,6400	33,64
4.3.70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	297,8800	297,88
					33,6400	33,64
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 336,62
		Inclusiv salariul				269,54
	3.7	Camine circulare				
4.3.71	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 M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	1,5200	3 404,3700	5 174,64
					798,6600	1 213,96
4.3.72	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.	m3	3,5300	3 996,4250	14 107,38
					648,4400	2 288,99
4.3.73	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
					0,0000	0,00
4.3.74	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
4.3.75	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
					0,0000	0,00
4.3.76	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
					0,0000	0,00
4.3.77	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9	buc	4,0000	1 800,0000	7 200,00

		(0,59 m3)			0,0000	0,00
4.3.78	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
					0,0000	0,00
4.3.79	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
					0,0000	0,00
4.3.80	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
4.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KL7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	200,0000	400,00
					0,0000	0,00
4.3.82	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc	2,0000	1 850,0000	3 700,00
					0,0000	0,00
4.3.83		Scara	kg	52,1000	30,0000	1 563,00
					0,0000	0,00
4.3.84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	28,0000	2 274,72
					0,0000	0,00
4.3.85	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	0,1330	1 256,3200	167,09
					373,5200	49,68
4.3.86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	330,5000	117,2900	38 764,35
					51,0400	16 868,72
4.3.87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	1,0000	482,8800	482,88
					66,7000	66,70
4.3.88	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	m3	0,5000	2 044,0000	1 022,00
					261,0000	130,50
	3.7	TOTAL Camine circulare				83 006,06
		Inclusiv salariul				20 618,55
	3.8.	Scara monolita Sm1				
4.3.89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 705,7500	852,88
					261,0000	130,50
4.3.90	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 M200	m3	0,8000	2 139,3000	1 711,44
					223,3000	178,64
4.3.91	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,5000	102,3100	665,02
					69,6000	452,40
4.3.92	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	22,4220	355,16
					4,0020	63,39
4.3.93	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,7200	21,7260	1 775,45
					3,3060	270,17
4.3.94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	57,0500	182,56
					12,1800	38,98
4.3.95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	41,2294	3 042,73
					12,1800	898,88
4.3.96	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	0,0770	1 248,5200	96,14
					373,5200	28,76
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 681,37
		Inclusiv salariul				2 061,72

Total manopera (ore)		746,2367
Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		238 840,89
Asigurari sociale	24,0000%	10 387,62
Total		249 228,50
Cheltuieli de transport	5,0000%	8 484,44
Total		257 712,94
Cheltuieli de regie	10,0000%	25 771,29
Total		283 484,23
Beneficiu de deviz	5,0000%	14 174,21
Total Deviz fara TVA		297 658,44
Total General fara TVA		1 727 397,10
TVA (20%)		345 479,42
TOTAL GENERAL		2 072 876,53
Inclusiv salariul		212 499,79

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Constructia unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimislia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A-PG

Devizul local de resurse Nr. 14

Intocmit in preturi curente 2024-11-14 Valoarea de deviz 2 072 876,53 (Lei)

Obiect: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.						
Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	56,2500	58,0000	3 262,50
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,0000	58,0000	12 006,00
3	7129020012800	Pavator	h-om	135,8300	58,0000	7 878,14
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	133,7550	58,0000	7 757,79
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	58,0000	112,75
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	58,0000	25,03
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	58,0000	157,79
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	58,0000	601,34
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	58,0000	736,69
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4284	58,0000	3 852,85
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,2725	58,0000	2 625,81
Total manopera					39 016,68	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0028	5,0000	5,01
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,7240	480,0000	37 307,52
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600	480,0000	4 636,80
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	260,0000	11,23
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7200	260,0000	447,20
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,4110	260,0000	20 386,86
7	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 500,0000	2 500,11
8	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	1,0000	5 000,0000	5 000,04
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	109,8900	66,0000	7 252,74
10	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	38,0000	4,96
11	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	70,0000	36,58
12	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	60,0000	64,80
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	60,0000	15,68
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	38,0000	1,40
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	609,4000	3,0000	1 828,20
16	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 685,0000	242,64
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,0000	40,50
18	2663102100001	Beton B12.5	m3	6,4800	1 685,0000	10 918,80
19	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	8,7750	1 475,0000	12 943,13
20	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,1750	70,0000	2 462,25
21	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	160,8000	120,0000	19 296,00
22	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	90,0000	12,0000	1 080,00
23	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	90,0000	350,0000	31 500,00
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	21,0000	14,04
25	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,8500	28,0000	1 871,80
26	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	360,0000	9,0000	3 240,00
27	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	90,0000	168,0000	15 120,00
28	2830127303001	Artar	buc	42,0000	85,0000	3 570,00
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5763	55,0000	86,69
30	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 685,0000	242,64

31	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	1,8000	77,76
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,0000	43,20
33	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,2000	51,84
34	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	1,8000	5,43
35	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,8920	10,0000	148,92
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,1790	10,0000	11,79
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
38	4100126202818	Apă	m3	1,8900	10,0000	18,90
Total materiale					182 485,49	

Utilaje

1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,9280	350,0000	324,80
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	365,0000	78,84
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	125,0000	551,25
4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,0184	550,0000	2 760,12
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1446	420,0000	8 880,73
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	480,0000	698,04
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4950	500,0000	247,50
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	400,0000	775,92
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,0000	616,00
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198	125,0000	1 064,98
11	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	380,0000	552,61
12	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,8700	380,0000	710,60
13	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4790	380,0000	562,02
14	91500	Săpători de gropi	h-ut	0,9280	200,0000	185,60
Total utilaje					18 009,00	

Total						239 511,17
Asigurări sociale	24,0000%					9 364,00
Total						248 875,18
Cheltuieli de transport	5,0000%					9 124,27
Total						257 999,45
Cheltuieli de regie	10,0000%					25 799,95
Total						283 799,40
Beneficiu de deviz	5,0000%					14 189,97
TOTAL Deviz fara TVA					297 989,37	

Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apă V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Deviz: 1. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00					
-----------------------	-------------	--	--	--	--	--

Materiale

1	material	Castel de apă V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2	material	Panou de comandă și radio module pentru umplere cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,00

Total materiale					255 200,00	
------------------------	--	--	--	--	-------------------	--

Utilaje

Total utilaje	0,00					
----------------------	-------------	--	--	--	--	--

Total						255 200,00
-------	--	--	--	--	--	------------

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 062,40
TOTAL Deviz fara TVA		258 262,40

Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,0000	137,46
2	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	58,0000	32 581,09
Total manopera					32 718,55	

Materiale

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	60,0000	6,00
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,0000	5,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,0000	1,20
Total materiale					12,70	

Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	365,0000	11 153,07
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	400,0000	13 284,30
Total utilaje					24 437,36	

Total					57 168,62	
Asigurari sociale				24,0000%	7 852,45	
Total					65 021,07	
Cheltuieli de transport				5,0000%	0,64	
Total					65 021,71	
Cheltuieli de regie				55,0000%	17 995,20	
Total					83 016,91	
Beneficiu de deviz				5,0000%	4 150,85	
TOTAL Deviz fara TVA					87 167,76	

Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Deviz: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	58,0000	7 284,22
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	58,0000	7 204,18
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	58,0000	885,66
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	58,0000	2 308,11
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,0000	66,70
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	58,0000	53,36
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,1064	58,0000	412,17
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,6277	58,0000	6 010,41
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0756	58,0000	120,38
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	58,0000	38,98
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2736	58,0000	15,87
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6597	58,0000	154,26
13	7212030022700	Sudor	h-om	10,5780	58,0000	613,52
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	58,0000	3 045,49

15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6539	58,0000	2 299,93
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,7651	58,0000	11 006,38
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	58,0000	1 223,98
Total manopera					42 743,59	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	28,0000	702,10
2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	24,0720	45,0000	1 083,24
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3276	8,0000	2,62
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,0000	1 357,00
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	5,0000	7,38
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,1405	2,0000	290,28
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2052	12,0000	2,46
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,5952	22,0000	343,09
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	480,0000	634,80
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	300,0000	10,35
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,0000	340,86
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,6140	85,0000	2 857,19
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 300,0000	165,87
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2818	4 300,0000	1 211,74
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 300,0000	40,51
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1473	4 300,0000	633,30
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9237	85,0000	78,51
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	1,5000	217,87
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	82,0000	53,30
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	5,0000	244,08
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	600,0000	15,55
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2517	20,0000	25,03
23	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	14,0000	11,90
24	2320156200901	Motorina	kg	13,2202	16,0000	211,52
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	5,9500	16,0000	95,20
26	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	38,0000	40,22
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	16,0000	57,70
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,7479	16,0000	4 587,97
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	16 000,0000	1 483,20
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	16,0000	47,60
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	18,0000	15,30
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	30,0000	114,75
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	60,0000	3,84
34	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	55,0000	371,25
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5000	8,0000	68,00
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	55,0000	21 813,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	70,0000	225,50
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,4200	60,0000	205,20
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	60,0000	44,28
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	60,0000	96,64
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	38,0000	8,63
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	24,0000	169,68
43	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4630	240,0000	351,12
44	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	7,1050	90,0000	639,45
45	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	20,3000	70,0000	1 421,00
46	2523156713811	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0600	150,0000	309,00
47	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	175,0000	180,25
48	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
49	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
50	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	2,0600	190,0000	391,40
51	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
52	2523156713811	Cot 30* PE100 d75mm	buc	1,0300	247,0000	254,41
53	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	265,0000	267,65
54	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0100	270,0000	272,70

55	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0200	255,0000	515,10
56	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	265,0000	535,30
57	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	300,0000	606,00
58	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	340,0000	343,40
59	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	235,0000	237,35
60	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	420,0000	424,20
61	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	3,0000	4,43
62	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,3748	5,0000	6,87
63	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	12,0000	176,26
64	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 630,0000	835,38
65	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 800,0000	54 243,00
66	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 750,0000	1 435,00
67	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 300,0000	666,25
68	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	1 300,0000	1 188,55
69	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3025	1 375,0000	415,91
70	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4043	1 685,0000	681,28
71	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0025	1 750,0000	1 754,41
72	2664102101126	Var	kg	0,6861	5,0000	3,43
73	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3188	1 250,0000	398,48
74	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	17,0000	309,43
75	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	17,0000	1 423,97
76	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	17,0000	1,37
77	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	26,2600	96,0000	2 520,96
78	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	8,0800	112,0000	904,96
79	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	186,0000	1 502,88
80	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	26,0000	13,13
81	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	21,0000	42,54
82	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	21,0000	46,39
83	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	21,0000	103,04
84	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituieie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	202,5600	28,0000	5 671,68
85	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	28,0000	2 066,40
86	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	28,0000	93,18
87	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	21,0000	8 337,65
88	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	25,0000	71,88
89	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	55,0000	1,76
90	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	55,0000	76,00
91	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,5250	55,0000	303,88
92	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,0000	5,0000	240,00
93	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,0000	56,00
94	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,6000	5,07
95	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,2000	2,34
96	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	400,0000	800,00
97	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
98	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
99	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 080,0000	2 080,00
100	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	60,0000	1,95
101	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4393	25,0000	10,98
102	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду50 mm	buc	3,0000	62,0000	186,00
103	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	235,0000	235,00
104	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	925,0000	925,00
105	2875274100000	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	860,0000	860,00
106	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,0000	205,00
107	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	4,0000	200,0000	800,00
108	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
109	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	250,0000	750,00
110	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
111	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	245,0000	245,00
112	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
113	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	2,0000	235,0000	470,00
114	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	255,0000	510,00
115	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00

116	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,0000	5,85
117	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	1,8000	3,98
118	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
119	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,3825	10,0000	113,83
120	4100116202820	Apa potabila	m3	7,9500	10,0000	79,50
121	4100126202818	Apă	m3	50,4950	10,0000	504,95
122	material	Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,5000	114,00
123	material	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 850,0000	3 700,00
124	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	81,2400	28,0000	2 274,72
125	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	150,0000	300,00
126	material	Inel de reazem КЦО7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	200,0000	400,00
127	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
128	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
129	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,0000	7 200,00
130	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
131	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
132	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
133	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
134	material	Scara	kg	52,1000	30,0000	1 563,00
Total materiale					169 639,07	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	125,0000	60,38
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0320	200,0000	6,40
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	200,0000	8,64
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3899	365,0000	142,31
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	365,0000	212,95
6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3105	200,0000	62,10
7	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3817	140,0000	193,44
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	115,0000	851,00
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,9600	150,0000	294,00
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	350,0000	9,45
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	420,0000	99,04
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3760	500,0000	3 688,00
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2255	400,0000	490,20
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1037	400,0000	841,48
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	400,0000	62,40
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,00
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	50,0000	906,00
18	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	100,0000	500,00
19	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	115,0000	4,89
20	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2668	100,0000	26,68
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,3327	125,0000	2 416,59
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	165,0000	92,66
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8100	120,0000	97,20
24	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	165,0000	128,23
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	175,0000	1 092,00
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	200,0000	1 480,00
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	150,0000	38,40
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	100,0000	255,00
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,9600	300,0000	588,00
30	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	380,0000	826,88
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	365,0000	3 714,06
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	365,0000	244,92
33	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	200,0000	459,80
34	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	200,0000	471,20
35	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	300,0000	695,40
36	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	300,0000	31,92
37	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	500,0000	969,00
38	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	380,0000	780,67

39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4430	380,0000	928,34
Total utilaje					23 789,60	
Total						236 172,27
Asigurari sociale				24,0000%	10 258,46	
Total						246 430,73
Cheltuieli de transport				5,0000%	8 481,95	
Total						254 912,68
Cheltuieli de regie				10,0000%	25 491,27	
Total						280 403,95
Beneficiu de deviz				5,0000%	14 020,20	
TOTAL Deviz fara TVA						294 424,15

Obiect: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma B

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	29,5000	58,0000	1 711,00
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,6000	58,0000	8 676,80
3	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	58,0000	2 877,96
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,3422	58,0000	1 875,85
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	58,0000	112,75
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	58,0000	25,03
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	58,0000	157,79
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	58,0000	601,34
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	58,0000	736,69
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3867	58,0000	1 356,43
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,0125	58,0000	1 508,73
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,0400	58,0000	2 380,32
Total manopera					22 020,68	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0028	5,0000	5,01
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,4320	480,0000	13 167,36
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	480,0000	993,60
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	260,0000	11,23
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6360	260,0000	165,36
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,0730	260,0000	6 778,98
7	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 500,0000	2 500,11
8	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	1,0000	5 800,0000	5 800,05
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,5716	66,0000	1 753,73
10	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	38,0000	4,96
11	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	70,0000	36,58
12	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	60,0000	64,80
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	60,0000	15,68
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	38,0000	1,40
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,2400	3,0000	675,72
16	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 685,0000	242,64
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,0000	40,50
18	2663102100001	Beton B12.5	m3	3,4500	1 685,0000	5 813,19
19	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	3,2400	1 475,0000	4 779,00
20	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0600	70,0000	844,20
21	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,3000	110,0000	6 633,00
22	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	48,0000	12,0000	576,00
23	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	48,0000	350,0000	16 800,00
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	21,0000	14,04

25	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,8500	28,0000	1 871,80
26	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,0000	9,0000	1 728,00
27	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	48,0000	168,0000	8 064,00
28	2830127303001	Artar	buc	22,0500	85,0000	1 874,25
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5763	55,0000	86,69
30	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 685,0000	242,64
31	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	1,8000	77,76
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,0000	43,20
33	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,2000	51,84
34	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	1,8000	5,43
35	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2560	10,0000	52,56
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4410	10,0000	4,41
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
38	4100126202818	Apă	m3	0,4050	10,0000	4,05
Total materiale					81 823,80	

Utilaje

1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4872	350,0000	170,52
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	365,0000	78,84
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,7600	365,0000	2 102,40
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450	125,0000	118,13
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7712	550,0000	974,16
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4628	420,0000	3 134,38
7	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	480,0000	698,04
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8710	500,0000	935,50
9	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	400,0000	775,92
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8830	400,0000	753,20
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	125,0000	350,66
12	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	380,0000	552,61
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9700	380,0000	2 648,60
14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5220	380,0000	198,36
15	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4872	200,0000	97,44

Total utilaje **13 588,75**

Total		117 433,23
Asigurari sociale	24,0000%	5 284,96
Total		122 718,19
Cheltuieli de transport	5,0000%	4 091,19
Total		126 809,38
Cheltuieli de regie	10,0000%	12 680,94
Total		139 490,32
Beneficiu de deviz	5,0000%	6 974,52

TOTAL Deviz fara TVA **146 464,84**

Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Deviz: 1. Valoarea utilajului

Deviz: 1. Valoarea atezajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00

2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 200,0000	5 200,00
Total materiale					255 200,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					255 200,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		3 062,40	
TOTAL Deviz fara TVA					258 262,40	

Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,0000	137,46
2	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	58,0000	32 581,09
Total manopera					32 718,55	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	60,0000	6,00
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,0000	5,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,0000	1,20
Total materiale					12,70	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	365,0000	11 153,07
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	400,0000	13 284,30
Total utilaje					24 437,36	
Total					57 168,62	
Asigurari sociale			24,0000%		7 852,45	
Total					65 021,07	
Cheltuieli de transport			5,0000%		0,64	
Total					65 021,71	
Cheltuieli de regie			55,0000%		17 995,20	
Total					83 016,91	
Beneficiu de deviz			5,0000%		4 150,85	
TOTAL Deviz fara TVA					87 167,76	

Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Deviz: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	58,0000	7 284,22
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	58,0000	7 204,18
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	58,0000	885,66
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	58,0000	2 308,11
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,0000	66,70
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	58,0000	53,36
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7396	58,0000	680,90

8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,9877	58,0000	5 799,29
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8382	58,0000	222,62
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	58,0000	38,98
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5544	58,0000	32,16
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6597	58,0000	154,26
13	7212030022700	Sudor	h-om	10,7780	58,0000	625,12
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	58,0000	3 045,49
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8675	58,0000	2 602,32
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,5931	58,0000	11 054,40
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	58,0000	1 223,98
Total manopera						43 281,73
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	28,0000	702,10
2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	70,2100	45,0000	3 159,45
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,3276	8,0000	2,62
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,0000	1 357,00
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	5,0000	7,38
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,1405	2,0000	290,28
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4158	12,0000	4,99
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,6008	22,0000	695,22
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	480,0000	634,80
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	300,0000	10,35
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,0000	340,86
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,6140	85,0000	2 857,19
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 300,0000	165,87
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,2818	4 300,0000	1 211,74
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 300,0000	40,51
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1473	4 300,0000	633,30
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9237	85,0000	78,51
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	1,5000	217,87
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	82,0000	53,30
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	5,0000	244,08
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	600,0000	15,55
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5364	20,0000	50,73
23	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	14,0000	11,90
24	2320156200901	Motorina	kg	13,2202	16,0000	211,52
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	5,9500	16,0000	95,20
26	2320166200676	White spirit	kg	1,3182	38,0000	50,09
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	16,0000	57,70
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,7479	16,0000	4 587,97
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	16 000,0000	1 483,20
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	16,0000	47,60
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	18,0000	15,30
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	30,0000	114,75
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	60,0000	3,84
34	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	55,0000	371,25
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5000	8,0000	68,00
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	55,0000	21 813,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	70,0000	225,50
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,9300	60,0000	415,80
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	60,0000	44,28
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	60,0000	96,64
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	38,0000	8,63
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	24,0000	145,44
43	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4630	240,0000	351,12
44	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat,	m	7,1050	90,0000	639,45
45	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	150,0000	309,00
46	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	175,0000	180,25
47	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
48	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	2,0600	180,0000	370,80

49	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	200,0000	206,00
50	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	265,0000	267,65
51	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	3,0300	270,0000	818,10
52	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0200	255,0000	515,10
53	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0400	265,0000	1 070,60
54	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	340,0000	343,40
55	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	235,0000	237,35
56	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	3,0000	4,43
57	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7859	5,0000	13,93
58	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	12,0000	176,26
59	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 630,0000	835,38
60	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 800,0000	54 243,00
61	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 750,0000	1 435,00
62	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 300,0000	666,25
63	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	1 300,0000	1 188,55
64	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3025	1 375,0000	415,91
65	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4043	1 685,0000	681,28
66	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0025	1 750,0000	1 754,41
67	2664102101126	Var	kg	0,6861	5,0000	3,43
68	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3188	1 250,0000	398,48
69	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	17,0000	309,43
70	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	17,0000	1 423,97
71	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	17,0000	1,37
72	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	26,2600	96,0000	2 520,96
73	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	8,0800	96,0000	775,68
74	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	186,0000	1 502,88
75	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	26,0000	13,13
76	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	21,0000	42,54
77	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	21,0000	46,39
78	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	21,0000	103,04
79	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	202,5600	28,0000	5 671,68
80	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	28,0000	2 066,40
81	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	28,0000	93,18
82	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	21,0000	8 337,65
83	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	25,0000	71,88
84	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	55,0000	1,76
85	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	55,0000	76,00
86	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,5250	55,0000	303,88
87	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,0000	5,0000	200,00
88	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,0000	56,00
89	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,6000	5,07
90	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,2000	2,34
91	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	400,0000	800,00
92	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
93	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 080,0000	2 080,00
94	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	60,0000	1,95
95	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4393	25,0000	10,98
96	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду50 mm	buc	3,0000	62,0000	186,00
97	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	235,0000	235,00
98	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	925,0000	1 850,00
99	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,0000	205,00
100	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	7,0000	200,0000	1 400,00
101	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	250,0000	750,00
102	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
103	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	245,0000	245,00
104	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	200,0000	200,00
105	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	255,0000	510,00
106	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	220,0000	440,00
107	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,0000	5,85
108	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	1,8000	3,98
109	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32

110	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,3825	10,0000	113,83
111	4100116202820	Apa potabila	m3	10,5500	10,0000	105,50
112	4100126202818	Apă	m3	50,4950	10,0000	504,95
113	material	Banda de avertizare	m	102,0000	1,5000	153,00
114	material	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 850,0000	3 700,00
115	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	81,2400	28,0000	2 274,72
116	material	Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	150,0000	300,00
117	material	Inel de reazem КЛЮ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	200,0000	400,00
118	material	Inel prefabricat pt.camine КЛ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
119	material	Inel prefabricat pt.camine КЛ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
120	material	Inel prefabricat pt.camine КЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,0000	7 200,00
121	material	Placi prefabricate pt.camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
122	material	Placi prefabricate pt.camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
123	material	Placi prefabricate pt.camine КЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
124	material	Placi prefabricate pt.camine КЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
125	material	Scara	kg	52,1000	30,0000	1 563,00
Total materiale					169 688,72	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	125,0000	60,38
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0320	200,0000	6,40
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	200,0000	8,64
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7900	365,0000	288,36
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	365,0000	212,95
6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	200,0000	16,10
7	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7997	140,0000	391,96
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	115,0000	851,00
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,8000	150,0000	570,00
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	350,0000	9,45
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	420,0000	99,04
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9090	500,0000	3 954,50
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2255	400,0000	490,20
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3980	400,0000	959,20
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	400,0000	62,40
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,00
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	50,0000	906,00
18	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	100,0000	500,00
19	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	115,0000	4,89
20	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5405	100,0000	54,05
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,8788	125,0000	2 734,85
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	165,0000	92,66
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	120,0000	25,20
24	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	165,0000	128,23
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	175,0000	1 092,00
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	200,0000	1 480,00
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	150,0000	38,40
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	100,0000	255,00
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,8000	300,0000	1 140,00
30	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	380,0000	826,88
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	365,0000	3 714,06
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	365,0000	244,92
33	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	200,0000	459,80
34	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	200,0000	471,20
35	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	300,0000	695,40
36	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	300,0000	31,92
37	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	500,0000	969,00
38	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	380,0000	780,67
39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2230	380,0000	1 224,74
Total utilaje					25 870,44	

Total		238 840,89
Asigurari sociale	24,0000%	10 387,62
Total		249 228,50
Cheltuieli de transport	5,0000%	8 484,44
Total		257 712,94
Cheltuieli de regie	10,0000%	25 771,29
Total		283 484,23
Beneficiu de deviz	5,0000%	14 174,21
TOTAL Deviz fara TVA		297 658,44
Total		1 727 397,10
TVA	20%	345 479,42
TOTAL Deviz		2 072 876,53

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;