

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

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.	267 338,54	0,00
1.1	Amenajarea teritoriului. Platforma A	267 338,54	0,00
2	Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.	706 887,02	0,00
2.1	1. Valoarea utilajului	315 000,00	0,00
2.2	2. Lucrari de montare	96 794,87	0,00
2.3	3. Lucrari de constructii	295 092,16	0,00
3	Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.	133 791,83	0,00
3.1	Amenajarea teritoriului. Platforma B	133 791,83	0,00
4	Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.	710 287,13	0,00
4.1	1. Valoarea utilajului	315 000,00	0,00
4.2	2. Lucrari de montare	96 794,87	0,00
4.3	3. Lucrari de constructii	298 492,27	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		1 818 304,52	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):		1 818 304,52	
Taxa pe valoarea adaugata (20 %):			363 660,90
TOTAL VALOARE:			2 181 965,43

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

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.1

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	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			539,00 0,00
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
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.(Neajuns de sol)	100 m3			1 035,00 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			12,50 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,0000	12,50
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-turn de apa)	100 m3			1 510,10 0,00
1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				3 076,52
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				
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			1 827,95 529,20
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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
1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			403,02 22,20
1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,0000	288,42
1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,0000	22,20
1.6.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,0000	58,14
1.6.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	220,0000	5,06
1.6.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	560,0000	26,88
1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			608,56 18,00
1.7.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,0000	482,60
1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,0000	0,50
1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,52
1.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,0000	82,84
1.7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	220,0000	1,10
1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			228,22 40,20
1.8.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,0000	67,50
1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,5000	7,93
1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,0000	1,98
1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	110,0000	110,55
1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,0000	31,20
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				95 555,30
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100			1 827,95

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	m3			529,20
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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
1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			347,40
						54,00
1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,0000	242,00
1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
1.10.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,0000	50,40
1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,40
						59,40
1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			182,37
						35,40
1.12.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,0000	67,50
1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,0000	1,76
1.12.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	70,0000	70,35
1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,40
3.		TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				14 464,72
4.		Gardul metalic (90sec.225.0m)				
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			348,04
						81,00
1.13.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0288	1 800,0000	51,84
1.13.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4000	320,0000	128,00
1.13.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	10,0000	4,00
1.13.4	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	180,0000	72,00
1.13.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	7,0000	11,20
1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,0000	15,00
1.13.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,0000	55,20
1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,0000	10,80
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			891,78
						102,60
1.14.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	0,1111	6 500,0000	722,23
1.14.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.14.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.14.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.14.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.14.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.14.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.14.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0160	1 800,0000	28,80
1.14.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.14.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.14.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.14.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.14.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.14.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.14.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.14.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
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			1 729,26
						102,60
1.15.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 600,0000	1 444,51
1.15.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 800,0000	144,00
1.15.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.15.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.15.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.15.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.15.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.15.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.15.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40

1.15.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.15.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.15.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.15.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,10
						12,60
1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
1.16.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,0000	0,08
1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 107,65
						386,40
1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
1.17.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				92 068,60
	5.	Spatii verzi				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1 322,40
						0,00
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	320,0000	742,40
1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,0000	580,00
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,87
						0,87
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,0000	0,87
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			117,15
						17,40
1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	95,0000	99,75
1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,0000	17,40
1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			606,00
						289,20
1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,0000	316,80
1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,0000	289,20
	5.	TOTAL Spatii verzi				22 066,26

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(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 15.1

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 320 806,24 (Lei)

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	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	539,0000 0,0000	539,00 0,00
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.(Neajuns de sol)	100 m3	0,2200	1 035,0000 0,0000	227,70 0,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	37,4000	12,5000 0,0000	467,50 0,00
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-turn de apa)	100 m3	1,2200	1 510,1000 0,0000	1 842,32 0,00
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				3 076,52
		Inclusiv salariul				0,00
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				
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	1 827,9500 529,2000	1 243,01 359,86
1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	51,0000	403,0200 22,2000	20 554,02 1 132,20
1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	61,2000	608,5600 18,0000	37 243,87 1 101,60
1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,0000	228,2150 40,2000	36 514,40 6 432,00
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2				95 555,30
		Inclusiv salariul				9 025,66
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				
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	1 827,9500 529,2000	255,91 74,09
1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	10,5000	347,4000 54,0000	3 647,70 567,00
1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4000	497,4000 59,4000	4 178,16 498,96
1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	35,0000	182,3700 35,4000	6 382,95 1 239,00
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2				14 464,72
		Inclusiv salariul				2 379,05
	4.	Gardul metalic (90sec.225.0m)				
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	348,0400 81,0000	78 309,00 18 225,00
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	891,7780 102,6000	8 026,00 923,40

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	1 729,2580	3 112,66
					102,6000	184,68
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	38,0960	2 546,72
					12,6000	842,31
1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0670	1 107,6500	74,21
					386,4000	25,89
4.		TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				92 068,60
		Inclusiv salariul				20 201,28
5.		Spatii verzi				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,4000	1 322,4000	528,96
					0,0000	0,00
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	40,0000	0,8700	34,80
					0,8700	34,80
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	40,0000	117,1500	4 686,00
					17,4000	696,00
1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	27,7500	606,0000	16 816,50
					289,2000	8 025,30
5.		TOTAL Spatii verzi				22 066,26
		Inclusiv salariul				8 756,10

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

Total	227 231,40
Asigurari sociale	24,0000% 9 686,90
Total	236 918,30
Cheltuieli de transport	2,0000% 3 407,60
Total	240 325,90
Cheltuieli de regie	8,0000% 19 226,07
Total	259 551,98
Beneficiu de deviz	3,0000% 7 786,56

Total Deviz fara TVA	267 338,54
----------------------	------------

Total General fara TVA	267 338,54
TVA (20%)	53 467,71
TOTAL GENERAL	320 806,24
Inclusiv salariul	40 362,08

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

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

Devizul local de resurse Nr. 15.1

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 320 806,24 (Lei)

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	60,0000	3 375,00
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,0000	60,0000	12 420,00
3	7129020012800	Pavator	h-om	135,8300	60,0000	8 149,80
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	133,7550	60,0000	8 025,30
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	60,0000	116,64
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	60,0000	25,89
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	60,0000	163,23
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	60,0000	622,08
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	60,0000	762,09
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4284	60,0000	3 985,70
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,2725	60,0000	2 716,35
Total manopera					40 362,08	
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	380,0000	29 535,12
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600	380,0000	3 670,80
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	220,0000	9,50
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7200	220,0000	378,40
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,4110	220,0000	17 250,42
7	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 600,0000	2 600,11
8	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	1,0000	6 500,0000	6 500,05
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	109,8900	80,0000	8 791,20
10	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,0000	3,92
11	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,0000	33,97
12	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	35,0000	37,80
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	35,0000	9,15
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	35,0000	1,29
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	609,4000	2,5000	1 523,50
16	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 800,0000	259,20
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,5000	33,75
18	2663102100001	Beton B12.5	m3	6,4800	1 800,0000	11 664,00
19	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	8,7750	1 500,0000	13 162,50
20	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,1750	70,0000	2 462,25
21	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	160,8000	110,0000	17 688,00
22	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	90,0000	10,0000	900,00
23	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	90,0000	320,0000	28 800,00
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	18,0000	12,03
25	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,8500	25,0000	1 671,25
26	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	360,0000	7,0000	2 520,00
27	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	90,0000	180,0000	16 200,00
28	2830127303001	Artar	buc	42,0000	95,0000	3 990,00
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5763	45,0000	70,93
30	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 800,0000	259,20

31	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	2,0000	86,40
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,5000	21,60
33	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,0000	43,20
34	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,0000	6,04
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	0,9690	10,0000	9,69
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S 790	m3	0,2100	10,0000	2,10
38	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
39	4100126202818	Apă	m3	1,8900	10,0000	18,90
Total materiale						170 380,23
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	320,0000	296,96
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	550,0000	118,80
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	120,0000	529,20
4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,0184	560,0000	2 810,30
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1446	380,0000	8 034,95
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	450,0000	654,41
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4950	460,0000	227,70
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,0000	678,93
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
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	350,0000	508,98
12	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,8700	250,0000	467,50
13	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4790	220,0000	325,38
14	91500	Săpători de gropi	h-ut	0,9280	250,0000	232,00
Total utilaje						16 489,09
Total						227 231,40
Asigurări sociale				24,0000%		9 686,90
Total						236 918,30
Cheltuieli de transport				2,0000%		3 407,60
Total						240 325,90
Cheltuieli de regie				8,0000%		19 226,07
Total						259 551,98
Beneficiu de deviz				3,0000%		7 786,56
TOTAL Deviz fara TVA						267 338,54
Total						267 338,54
TVA				20%		53 467,71
TOTAL Deviz						320 806,24

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.2

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				
1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			300 000,00
						0,00
1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,0000	300 000,00
1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00
						0,00
1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				315 000,00

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				
2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 141,50
						5 460,00
2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,0000	5 460,00
2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,0000	2 722,50
2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,0000	2 959,00
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			152,30
						142,20
2.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,0000	1,10
2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				68 928,78

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)				
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			943,00
						0,00
3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
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			123,60
						123,60
3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
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			1 035,00
						0,00
3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	250,0000	16,00

3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
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			381,50 0,00
3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
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			1 707,95 529,20
3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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)				3 588,77
	3.1.2.	Groapa de fundatie				
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			943,00 0,00
3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
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			123,60 123,60
3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
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			2 701,40 11,40
3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,0000	683,20
3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,0000	652,80
3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,0000	302,50
3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,0000	310,00
3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,0000	709,50
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			1 035,00 0,00
3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			16,00 0,00
3.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,0000	16,00
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
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			381,50 0,00
3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
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			1 827,95 529,20
3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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 Groapa de fundatie				8 901,39
	3.2	Lucrari de constructie				
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			2 182,25 264,00
3.16.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.16.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
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			164,24 96,00

3.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
3.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	20,0000	2,00
3.17.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.17.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
3.17.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
3.17.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
3.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,0000	84,00
3.17.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,0000	9,00
3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			21,05
						1,80
3.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
3.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
3.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
3.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
3.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
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			37,42
						12,00
3.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.19.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 190,53
						386,40
3.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.20.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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.поверхню бет. основания битумом)	m2			38,39
						3,60
3.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,0000	25,50
3.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5000	1,19
3.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,0000	0,48
3.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000	5,65
3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,0000	0,15
3.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	140,0000	1,82
3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			15 546,00
						0,00
3.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,0000	15 450,00
3.22.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3			547,80
						59,40
3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
3.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,0000	50,40
3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			121,69
						4,80
3.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,0000	112,10
3.24.2	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,0000	1,95
3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	15,0000	0,11
3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,0000	4,80
3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,0000	2,74
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 280,79
	3.3.	Conducte si accesorii.				
3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m			158,75
						30,00

3.25.1	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	1,0100	105,0000	106,05
3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.25.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.25.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.25.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.25.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.25.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			226,42
						30,00
3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000	173,72
3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m			138,55
						30,00
3.27.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000	85,85
3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			74,92
						30,00
3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000	22,22
3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			246,90
						48,60
3.29.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,0000	1,01
3.29.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,0000	27,50
3.29.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000	1,11
3.29.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,0000	114,00
3.29.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,45
3.29.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
3.29.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,0000	39,60
3.29.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,0000	6,60
3.29.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,0000	2,40
3.29.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
3.29.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
3.29.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
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			1 833,00
						33,00
3.30.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
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			1 633,00
						33,00
3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			1 383,00

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm				33,00
3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d50mm	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
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			383,00
						33,00
3.33.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc			843,00
						63,00
3.34.1	2875274100000	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			943,00
						63,00
3.35.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.35.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 65/15 mm	buc			243,00
						63,00
3.36.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
3.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.36.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			158,40
						34,80
3.37.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			583,20
						60,00
3.38.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
3.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,0000	60,00
3.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
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			542,80
						60,00
3.39.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	280,0000	282,80
3.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,0000	60,00
3.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
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			450,50
						48,00
3.40.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
3.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc			143,00
						63,00
3.41.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	1,0000	50,0000	50,00
3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.41.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc			266,55
						34,80
3.42.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	225,0000	231,75
3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75mm	buc			225,35
						34,80
3.43.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	185,0000	190,55
3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc			220,20
						34,80
3.44.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,	buc			324,05

		Flansa libera din otel zincat d90mm				34,80
3.45.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.45.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.45.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.45.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			314,05 34,80
3.46.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.46.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.46.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			304,05 34,80
3.47.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.47.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.47.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			333,40 53,40
3.48.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.48.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			323,40 53,40
3.49.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.49.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.49.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			283,40 53,40
3.50.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.50.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
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			60,17 3,24
3.51.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	42,0000	42,13
3.51.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
3.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
3.51.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.51.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
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 PEHD RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, (A1)	m			72,47 8,82
3.52.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat,	m	1,0150	58,0000	58,87
3.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
3.52.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,0000	2,25
3.52.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	220,0000	2,53
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			50,14 3,24
3.53.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	32,0000	32,10
3.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
3.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
3.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
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 PEHD RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m			102,92 8,82
3.54.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat,	m	1,0150	88,0000	89,32
3.54.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
3.54.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,0000	2,25
3.54.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	220,0000	2,53
3.55		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
3.55.1	material	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,0000	1,00
3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			10,00 2,40
3.56.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000	1,00

3.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,0000	2,40
3.56.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,0000	6,60
3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			16,70 4,20
3.57.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000	1,50
3.57.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000	4,20
3.57.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,0000	11,00
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			0,25 0,25
3.58.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000	0,25
3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			283,40 53,40
3.59.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.59.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
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			311,65 53,40
3.60.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
3.60.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.60.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.60.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90° d50mm	buc			440,40 48,00
3.61.1	2523156713811	Cot PE 100 90° el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.62	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 45° d50mm	buc			440,40 48,00
3.62.1	2523156713811	Cot PE 100 45° el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90° d63mm	buc			450,50 48,00
3.63.1	2523156713811	Cot PE 100 90° el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
3.63.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.63.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.63.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30° PE100 SDR11 d75mm	buc			282,00 34,80
3.64.1	2523156713811	Cot 30° PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.65	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc			613,50 60,00
3.65.1	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	350,0000	353,50
3.65.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,0000	60,00
3.65.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.65.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			420,20 48,00
3.66.1	2523156713811	Teu electrosudabila PE100 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
3.66.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.66.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.66.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
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			232,40 23,40
3.67.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	200,0000	209,00
3.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,0000	23,40
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			28,08 7,20
3.68.1	4100126202818	Apă	m3	0,5000	10,0000	5,00

3.68.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	50,0000	3,38
3.68.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.68.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000	12,50
	3.3.	TOTAL Conducte si accesorii.				35 563,93
	3.4.	Supapa de sens d80mm -1buc				
3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			38,02 12,60
3.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.69.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.69.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.69.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.69.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 190,53 386,40
3.70.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.70.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.70.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.70.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.70.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			333,40 53,40
3.71.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.71.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc			251,10 34,80
3.72.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	210,0000	216,30
3.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			324,05 34,80
3.73.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.73.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.73.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.73.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
	3.4.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 379,09
	3.5.	Supapa de sens d50mm -1buc				
3.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			38,02 12,60
3.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.74.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.74.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.74.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.75	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			1 190,53 386,40
3.75.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.75.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.75.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.75.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.75.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.75.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			283,40 53,40
3.76.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00

3.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.76.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
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			189,30 34,80
3.77.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	150,0000	154,50
3.77.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			264,05 34,80
3.78.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.78.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.78.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.78.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 207,29
	3.6.	Camine circulare				
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.	m3			3 571,71 826,20
3.79.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,0000	318,40
3.79.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,0000	478,80
3.79.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
3.79.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
3.79.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000	614,40
3.79.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	120,0000	480,00
3.79.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
3.79.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
3.79.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55
3.79.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.79.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
3.79.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,0000	578,40
3.79.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,0000	247,80
3.79.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
3.79.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
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			4 250,06 670,80
3.80.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,0000	497,00
3.80.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,0000	388,50
3.80.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
3.80.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
3.80.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
3.80.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	120,0000	936,00
3.80.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
3.80.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
3.80.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
3.80.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
3.80.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
3.80.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,0000	469,80
3.80.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,0000	201,00
3.80.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
3.80.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
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 KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00 0,00
3.81.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
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 KЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
3.82.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
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 KЦ-15-9(0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
3.83.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
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 KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 350,00 0,00
3.84.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.85	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in	buc			2 200,00

		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)				0,00
3.85.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
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 KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
3.86.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
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 KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
3.87.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
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 KЛQ-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
3.88.1	material	Inel de reazem KЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
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 KЛ7-3(0,06 m3)	buc			320,00 0,00
3.89.1	material	Inel de reazem KЛ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,0000	320,00
3.90	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,00 0,00
3.90.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
3.91		Scara	kg			25,00 0,00
3.91.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00 0,00
3.92.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
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			1 190,53 386,40
3.93.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.93.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.93.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.93.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.93.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.93.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			167,05 52,80
3.94.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,0000	114,00
3.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.94.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,0000	22,80
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			501,60 69,00
3.95.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
3.95.2	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.95.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
3.95.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,0000	58,14
3.95.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,0000	5,06
3.96	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 166,25 270,00
3.96.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.96.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.96.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.96.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.96.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.96.6	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	3.6.	TOTAL Camine circulare				103 548,30
	3.7.	Scara monolita Sm1				
3.97	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 910,00 270,00
3.97.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,50

3.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.97.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.97.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.97.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
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			2 261,75 231,00
3.98.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.98.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.98.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,0000	207,00
3.98.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.98.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.98.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,0000	112,50
3.99	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			103,96 72,00
3.99.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.99.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
3.99.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.99.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
3.99.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
3.99.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.99.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
3.99.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.99.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
3.99.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.99.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
3.99.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,0000	63,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,61 4,14
3.100.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.100.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.100.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.100.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,0000	3,90
3.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
3.100.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,89 3,42
3.101.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.101.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.101.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.101.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,0000	3,24
3.101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
3.101.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			47,45 12,60
3.102.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
3.102.2	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
3.102.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
3.102.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,0000	12,60
3.102.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
3.102.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
3.103	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,54 12,60
3.103.1	2811236309800	Confecții metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.103.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.103.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.103.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,0000	0,55
3.103.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
3.103.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000	0,10
3.103.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.103.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.103.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 107,65 386,40
3.104.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00

3.104.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.104.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.104.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.104.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
	3.7.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 472,95

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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 Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A-PG(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 15.2

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 848 264,43 (Lei)

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				
1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,0000	300 000,00
					0,0000	0,00
1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				315 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total Deviz fara TVA	315 000,00
----------------------	------------

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				
2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	11 141,5000	68 776,48
					5 460,0000	33 704,58
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	152,3000	152,30
					142,2000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				68 928,78
		Inclusiv salariul				33 846,78

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

Total		68 928,78
Asigurari sociale	24,0000%	8 123,23
Total		77 052,01
Cheltuieli de transport	2,0000%	0,20
Total		77 052,21
Cheltuieli de regie	50,0000%	16 923,39
Total		93 975,60
Beneficiu de deviz	3,0000%	2 819,27

Total Deviz fara TVA	96 794,87
----------------------	-----------

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)				
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	943,0000	867,56
					0,0000	0,00
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	123,6000	370,80
					123,6000	370,80
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	1 035,0000	207,00
					0,0000	0,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	16,0000	544,00
					0,0000	0,00
3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	161,6000	32,32
					21,6000	4,32
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	381,5000	286,13
					0,0000	0,00
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	0,7500	1 707,9500	1 280,96
					529,2000	396,90
	3.1.1	TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)				3 588,77
		Inclusiv salariul				772,02
	3.1.2.	Groapa de fundatie				
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	943,0000	2 121,75
					0,0000	0,00
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	123,6000	865,20
					123,6000	865,20
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	2 701,4000	2 566,33
					11,4000	10,83
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	1 035,0000	196,65
					0,0000	0,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	32,1000	16,0000	513,60
					0,0000	0,00
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1900	161,6000	30,70
					21,6000	4,10
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	381,5000	450,17
					0,0000	0,00
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	1 827,9500	2 156,98
					529,2000	624,46
	3.1.2.	TOTAL Groapa de fundatie				8 901,39
		Inclusiv salariul				1 504,59
	3.2	Lucrari de constructie				
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	2 182,2500	64 158,15
					264,0000	7 761,60
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	164,2400	3 867,85
					96,0000	2 260,80
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	21,0450	8 272,79
					1,8000	707,58
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 3D-1)	kg	178,5600	37,4210	6 681,89
					12,0000	2 142,72
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	t	0,1790	1 190,5250	213,10

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)			386,4000	69,17
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.поверхню бет. основания битумом)	m2	43,2000	38,3900	1 658,45
					3,6000	155,52
3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	15 546,0000	1 399,14
					0,0000	0,00
3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3	1,1500	547,8000	629,97
					59,4000	68,31
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	121,6910	1 399,45
					4,8000	55,20
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 280,79
		Inclusiv salariul				13 220,90
	3.3.	Conducte si accesorii.				
3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m	8,0000	158,7450	1 269,96
					30,0000	240,00
3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	226,4150	1 811,32
					30,0000	240,00
3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m	26,0000	138,5450	3 602,17
					30,0000	780,00
3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	74,9150	37,46
					30,0000	15,00
3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	6,8400	246,8990	1 688,79
					48,6000	332,42
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	1 833,0000	1 833,00
					33,0000	33,00
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	1 633,0000	1 633,00
					33,0000	33,00
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	1 383,0000	1 383,00
					33,0000	33,00
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	383,0000	766,00
					33,0000	66,00
3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	843,0000	843,00
					63,0000	63,00
3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	943,0000	943,00
					63,0000	63,00
3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel 65/15 mm	buc	1,0000	243,0000	243,00
					63,0000	63,00
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	158,4000	316,80
					34,8000	69,60
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	583,2000	583,20
					60,0000	60,00
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	542,8000	1 085,60
					60,0000	120,00
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	450,5000	901,00
					48,0000	96,00
3.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	143,0000	429,00
					63,0000	189,00
3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	266,5500	266,55
					34,8000	34,80
3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75mm	buc	2,0000	225,3500	450,70
					34,8000	69,60
3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	220,2000	220,20

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm			34,8000	34,80
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	324,0500	324,05
					34,8000	34,80
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	314,0500	628,10
					34,8000	69,60
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	304,0500	304,05
					34,8000	34,80
3.48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	333,4000	1 000,20
					53,4000	160,20
3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	323,4000	970,20
					53,4000	160,20
3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	283,4000	850,20
					53,4000	160,20
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	60,1660	1 443,98
					3,2400	77,76
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 PEHD RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, (A1)	m	20,0000	72,4700	1 449,40
					8,8200	176,40
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	50,1360	1 253,40
					3,2400	81,00
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 PEHD RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m	7,0000	102,9200	720,44
					8,8200	61,74
3.55		Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,0000	76,00
					0,0000	0,00
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	10,0000	690,00
					2,4000	165,60
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	16,7000	116,90
					4,2000	29,40
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	0,2460	18,70
					0,2460	18,70
3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	283,4000	283,40
					53,4000	53,40
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	311,6500	311,65
					53,4000	53,40
3.61	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	440,4000	880,80
					48,0000	96,00
3.62	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	440,4000	440,40
					48,0000	48,00
3.63	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	1,0000	450,5000	450,50
					48,0000	48,00
3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	282,0000	282,00
					34,8000	34,80
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	613,5000	613,50
					60,0000	60,00
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	420,2000	420,20
					48,0000	48,00
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	232,4000	325,36
					23,4000	32,76

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	28,0750	1 403,75
					7,2000	360,00
	3.3.	TOTAL Conducte si accesorii.				35 563,93
		Inclusiv salariul				4 699,98
	3.4.	Supapa de sens d80mm -1buc				
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	38,0210	456,25
					12,6000	151,20
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	1 190,5250	14,29
					386,4000	4,64
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	333,4000	333,40
					53,4000	53,40
3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	251,1000	251,10
					34,8000	34,80
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	324,0500	324,05
					34,8000	34,80
	3.4.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 379,09
		Inclusiv salariul				278,84
	3.5.	Supapa de sens d50mm -1buc				
3.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,0000	38,0210	456,25
					12,6000	151,20
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	0,0120	1 190,5250	14,29
					386,4000	4,64
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	283,4000	283,40
					53,4000	53,40
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	189,3000	189,30
					34,8000	34,80
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	264,0500	264,05
					34,8000	34,80
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 207,29
		Inclusiv salariul				278,84
	3.6.	Camine circulare				
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.	m3	1,5200	3 571,7070	5 428,99
					826,2000	1 255,82
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	4 250,0620	15 002,72
					670,8000	2 367,92
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	1 200,0000	1 200,00
					0,0000	0,00
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	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
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	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
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	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00

3.85	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
					0,0000	0,00
3.86	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLQ11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
					0,0000	0,00
3.87	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLQ11-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.88	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
					0,0000	0,00
3.89	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	320,0000	640,00
					0,0000	0,00
3.90	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
3.91		Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
					0,0000	0,00
3.92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
					0,0000	0,00
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	1 190,5250	158,34
					386,4000	51,39
3.94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	330,5000	167,0500	55 210,03
					52,8000	17 450,40
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	501,6000	501,60
					69,0000	69,00
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	2 166,2500	1 083,13
					270,0000	135,00
	3.6.	TOTAL Camine circulare				103 548,30
		Inclusiv salariul				21 329,54
	3.7.	Scara monolita Sm1				
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	1 910,0000	955,00
					270,0000	135,00
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	2 261,7500	1 809,40
					231,0000	184,80
3.99	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,5000	103,9550	675,71
					72,0000	468,00
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	20,6050	326,38
					4,1400	65,58
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	19,8850	1 625,00
					3,4200	279,48
3.102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	47,4500	151,84
					12,6000	40,32
3.103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	38,5410	2 844,33
					12,6000	929,88
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	1 107,6500	85,29
					386,4000	29,75

	3.7.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 472,95
		Inclusiv salariul				2 132,81
Total manopera (ore)						736,9585
Total greutate materiale (tone)						0,0000
Total						250 942,50
Asigurari sociale				24,0000%		10 612,20
Total						261 554,70
Cheltuieli de transport				2,0000%		3 720,52
Total						265 275,22
Cheltuieli de regie				8,0000%		21 222,02
Total						286 497,24
Beneficiu de deviz				3,0000%		8 594,92
Total Deviz fara TVA						295 092,16
Total General fara TVA						706 887,02
TVA (20%)						141 377,40
TOTAL GENERAL						848 264,43
Inclusiv salariul						78 064,29

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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(ORIGINAL)

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

Devizul local de resurse Nr. 15.2

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 848 264,43 (Lei)

Deviz: 1. Valoarea utilajului						
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	300 000,0000	300 000,00
2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
Total materiale					315 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					315 000,00	

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	60,0000	142,20
2	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	60,0000	33 704,58
Total manopera					33 846,78	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,0000	1,10
Total materiale					10,10	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	550,0000	16 805,99
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	550,0000	18 265,91
Total utilaje					35 071,90	
Total					68 928,78	
Asigurari sociale			24,0000%		8 123,23	
Total					77 052,01	
Cheltuieli de transport			2,0000%		0,20	
Total					77 052,21	
Cheltuieli de regie			50,0000%		16 923,39	
Total					93 975,60	

Beneficiu de deviz	3,0000%	2 819,27
TOTAL Deviz fara TVA		96 794,87

Deviz: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conforme 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	60,0000	7 535,40
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	60,0000	7 452,60
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	60,0000	916,20
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	60,0000	2 387,70
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	60,0000	55,20
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,1064	60,0000	426,38
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,6277	60,0000	6 217,66
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0756	60,0000	124,54
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	60,0000	40,32
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2736	60,0000	16,42
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6597	60,0000	159,58
13	7212030022700	Sudor	h-om	10,5780	60,0000	634,68
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	60,0000	3 150,50
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6539	60,0000	2 379,23
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,7651	60,0000	11 385,91
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	60,0000	1 266,19
Total manopera					44 217,51	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	32,0000	802,40
2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	24,0720	42,0000	1 011,02
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,3276	85,0000	27,85
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 900,0000	1 289,15
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	5,0000	7,38
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,1405	1,9000	275,77
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2052	15,0000	3,08
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,5952	50,0000	779,76
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	380,0000	502,55
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	650,0000	22,43
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,6140	120,0000	4 033,68
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,2818	4 000,0000	1 127,20
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,0000	37,68
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1473	4 000,0000	589,12
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9237	75,0000	69,28
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,0000	290,49
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	75,0000	48,75
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	800,0000	20,74
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2517	15,0000	18,78
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	15,0000	12,75
24	2320156200901	Motorina	kg	13,2202	18,0000	237,96
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	30,0000	31,75
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	35,0000	126,21
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,7479	15,0000	4 301,22
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	15 000,0000	1 390,50

30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	15,0000	44,63
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	15,0000	12,75
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	25,0000	95,63
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	45,0000	2,88
34	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	50,0000	168,75
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5000	5,0000	42,50
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	95,0000	37 677,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	65,0000	209,39
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,4200	55,0000	188,10
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	55,0000	40,59
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	35,0000	56,37
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	35,0000	7,95
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	25,0000	176,75
43	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,4630	200,0000	292,60
44	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat,	m	20,3000	58,0000	1 177,40
45	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat,	m	7,1050	88,0000	625,24
46	2523156713811	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0600	120,0000	247,20
47	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	150,0000	154,50
48	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	210,0000	216,30
49	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
50	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d75mm	buc	2,0600	185,0000	381,10
51	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	225,0000	231,75
52	2523156713811	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
53	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
54	2523156713811	Cot PE 100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
55	2523156713811	Cot PE 100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
56	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	250,0000	505,00
57	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	280,0000	565,60
58	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
59	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	350,0000	353,50
60	2523156713811	Teu electrosudabila PE100 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
61	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
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	3,5000	51,41
64	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 750,0000	896,88
65	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 850,0000	55 749,75
66	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 850,0000	1 517,00
67	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 500,0000	768,75
68	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	1 500,0000	1 371,41
69	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3025	1 600,0000	483,97
70	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4043	1 800,0000	727,78
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	1 200,0000	382,54
74	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
75	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
76	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
77	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	26,2600	85,0000	2 232,10
78	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	8,0800	105,0000	848,40
79	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	172,0000	1 389,76
80	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
81	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	18,0000	36,46
82	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
83	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
84	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	202,5600	25,0000	5 064,00
85	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
86	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20
87	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
88	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,0000	57,50
89	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
90	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	45,0000	62,18

91	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
92	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,0000	3,0000	144,00
93	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
94	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
95	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17
96	2874117300000	Robinet antiincendiar d50мм	buc	2,0000	350,0000	700,00
97	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d50mm	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
98	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
99	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
100	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
101	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4393	20,0000	8,79
102	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду50 mm	buc	3,0000	50,0000	150,00
103	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
104	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
105	2875274100000	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
106	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
107	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	4,0000	180,0000	720,00
108	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	3,0000	220,0000	660,00
109	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
110	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
111	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
112	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
113	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	2,0000	230,0000	460,00
114	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	240,0000	480,00
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	25,0000	4,88
117	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,0000	4,42
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	25,4950	10,0000	254,95
122	material	Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,0000	76,00
123	material	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
124	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
125	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	320,0000	640,00
126	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
127	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
128	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
129	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
130	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
131	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
132	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
133	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
134	material	Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
Total materiale					186 025,90	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	120,0000	57,96
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	150,0000	6,48
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3899	350,0000	136,46
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	350,0000	204,20
6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3105	220,0000	68,31
7	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3817	132,0000	182,38
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,9600	120,0000	235,20
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	380,0000	89,60
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3760	460,0000	3 392,96
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2255	550,0000	674,03

14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1037	350,0000	736,30
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	350,0000	54,60
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	35,0000	634,20
18	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
19	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
20	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2668	125,0000	33,35
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	140,0000	78,62
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8100	75,0000	60,75
24	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	140,0000	108,80
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,9600	250,0000	490,00
30	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	250,0000	544,00
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	350,0000	3 561,43
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	450,0000	301,95
33	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	125,0000	287,38
34	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	125,0000	294,50
35	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	280,0000	649,04
36	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	250,0000	26,60
37	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	320,0000	620,16
38	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	250,0000	513,60
39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4430	220,0000	537,46
Total utilaje						20 699,09
Total						250 942,50
Asigurari sociale				24,0000%		10 612,20
Total						261 554,70
Cheltuieli de transport				2,0000%		3 720,52
Total						265 275,22
Cheltuieli de regie				8,0000%		21 222,02
Total						286 497,24
Beneficiu de deviz				3,0000%		8 594,92
TOTAL Deviz fara TVA						295 092,16
Total						706 887,02
TVA				20%		141 377,40
TOTAL Deviz						848 264,43

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.3

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				
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			539,00 0,00
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
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			1 035,00 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			12,50 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,0000	12,50
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)	100 m3			1 510,10 0,00
1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				5 091,10
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				
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			1 827,95 529,20
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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
1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			403,02 22,20
1.6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,0000	288,42
1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,0000	22,20
1.6.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,0000	58,14
1.6.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	220,0000	5,06
1.6.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	560,0000	26,88
1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			608,56 18,00
1.7.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,0000	482,60
1.7.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,0000	0,50
1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,52
1.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,0000	82,84
1.7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	220,0000	1,10
1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			228,22 40,20
1.8.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,0000	67,50
1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,5000	7,93
1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,0000	1,98
1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	110,0000	110,55
1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,0000	31,20
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				34 530,86
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				
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			1 827,95 529,20

1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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
1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			347,40
						54,00
1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,0000	242,00
1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
1.10.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,0000	50,40
1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,40
						59,40
1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			182,37
						35,40
1.12.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,0000	67,50
1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,0000	1,76
1.12.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	70,0000	70,35
1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,40
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				3 920,25
	4.	Gardul metalic (48sec.118.0m)				
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			352,47
						81,00
1.13.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0292	1 800,0000	52,63
1.13.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4068	320,0000	130,17
1.13.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4068	10,0000	4,07
1.13.4	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4068	180,0000	73,22
1.13.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6271	7,0000	11,39
1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,0000	15,00
1.13.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,0000	55,20
1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,0000	10,80
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			891,78
						102,60
1.14.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	0,1111	6 500,0000	722,23
1.14.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.14.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.14.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.14.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.14.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.14.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.14.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0160	1 800,0000	28,80
1.14.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.14.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.14.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.14.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.14.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.14.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.14.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.14.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
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			1 729,26
						102,60
1.15.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 600,0000	1 444,51
1.15.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 800,0000	144,00
1.15.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.15.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.15.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.15.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.15.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.15.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.15.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.15.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.15.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80

1.15.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.15.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,10 12,60
1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
1.16.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,0000	0,08
1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 107,65 386,40
1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
1.17.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				55 351,54
	5.	Spatii verzi				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1 322,40 0,00
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	320,0000	742,40
1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,0000	580,00
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,87 0,87
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,0000	0,87
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			117,15 17,40
1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	95,0000	99,75
1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,0000	17,40
1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			606,00 289,20
1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,0000	316,80
1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,0000	289,20
	5.	TOTAL Spatii verzi				6 822,38
	6.	Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
1.22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m			104,40 68,40
1.22.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	60,0000	34,20
1.22.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	60,0000	34,20
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	450,0000	36,00
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			1 196,00 0,00
1.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,0000	1 196,00
1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			169,80 22,80
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.24.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,0000	147,00
	6.	TOTAL Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				7 530,46

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(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 15.3

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 160 550,20 (Lei)

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				
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	539,0000 0,0000	657,58 0,00
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	1 035,0000 0,0000	848,70 0,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	139,4000	12,5000 0,0000	1 742,50 0,00
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)	100 m3	1,2200	1 510,1000 0,0000	1 842,32 0,00
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				5 091,10
		Inclusiv salariul				0,00
	2.	Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				
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	0,2400	1 827,9500 529,2000	438,71 127,01
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	403,0200 22,2000	7 254,36 399,60
1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	21,6000	608,5600 18,0000	13 144,90 388,80
1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	228,2150 40,2000	13 692,90 2 412,00
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				34 530,86
		Inclusiv salariul				3 327,41
	3.	Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				
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	0,0300	1 827,9500 529,2000	54,84 15,88
1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	2,2500	347,4000 54,0000	781,65 121,50
1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8000	497,4000 59,4000	895,32 106,92
1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0000	182,3700 35,4000	2 188,44 424,80
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2				3 920,25
		Inclusiv salariul				669,10
	4.	Gardul metalic (48sec.118.0m)				
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	352,4741 81,0000	41 591,94 9 558,00
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	891,7780 102,6000	8 026,00 923,40
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	m2	1,8000	1 729,2580	3 112,66

		patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)			102,6000	184,68
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	38,0960	2 546,72
					12,6000	842,31
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	1 107,6500	74,21
					386,4000	25,89
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				55 351,54
		Inclusiv salariul				11 534,28
	5.	Spatii verzi				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2100	1 322,4000	277,70
					0,0000	0,00
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	21,0000	0,8700	18,27
					0,8700	18,27
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	21,0000	117,1500	2 460,15
					17,4000	365,40
1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	6,7100	606,0000	4 066,26
					289,2000	1 940,53
	5.	TOTAL Spatii verzi				6 822,38
		Inclusiv salariul				2 324,20
	6.	Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
1.22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m	72,0000	104,4000	7 516,80
					68,4000	4 924,80
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	1 196,0000	11,96
					0,0000	0,00
1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,0100	169,8000	1,70
					22,8000	0,23
	6.	TOTAL Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				7 530,46
		Inclusiv salariul				4 925,03

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

Total		113 246,59
Asigurari sociale	24,0000%	5 467,20
Total		118 713,79
Cheltuieli de transport	2,0000%	1 559,34
Total		120 273,13
Cheltuieli de regie	8,0000%	9 621,85
Total		129 894,98
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 896,85

Total Deviz fara TVA	133 791,83
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	133 791,83
TVA (20%)	26 758,37
TOTAL GENERAL	160 550,20
Inclusiv salariul	22 780,01

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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(ORIGINAL)

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

Devizul local de resurse Nr. 15.3

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 160 550,20 (Lei)

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	60,0000	1 770,00
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,6000	60,0000	8 976,00
3	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	60,0000	2 977,20
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,3422	60,0000	1 940,53
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	60,0000	116,64
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	60,0000	25,89
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	60,0000	163,23
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	60,0000	622,08
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	60,0000	762,09
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3867	60,0000	1 403,20
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,0125	60,0000	1 560,75
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,0400	60,0000	2 462,40
Total manopera					22 780,01	
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	380,0000	10 424,16
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	380,0000	786,60
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	220,0000	9,50
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6360	220,0000	139,92
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,0730	220,0000	5 736,06
7	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 600,0000	2 600,11
8	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	1,0000	6 500,0000	6 500,05
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,5716	80,0000	2 125,73
10	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,0000	3,92
11	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,0000	33,97
12	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	35,0000	37,80
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	35,0000	9,15
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	35,0000	1,29
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,2400	2,5000	563,10
16	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 800,0000	259,20
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,5000	33,75
18	2663102100001	Beton B12.5	m3	3,4500	1 800,0000	6 209,94
19	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	3,2400	1 500,0000	4 860,00
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	10,0000	480,00
23	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	48,0000	320,0000	15 360,00
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	18,0000	12,03
25	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,8500	25,0000	1 671,25
26	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,0000	7,0000	1 344,00
27	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata60*60*2 L2.3 m	buc	48,0000	180,0000	8 640,00
28	2830127303001	Artar	buc	22,0500	95,0000	2 094,75
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5763	45,0000	70,93

30	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 800,0000	259,20
31	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	2,0000	86,40
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,5000	21,60
33	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,0000	43,20
34	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,0000	6,04
35	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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						77 966,90
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	0,4872	320,0000	155,90
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	550,0000	118,80
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	450,0000	2 592,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450	120,0000	113,40
5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,7712	560,0000	991,87
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4628	380,0000	2 835,86
7	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	450,0000	654,41
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8710	460,0000	860,66
9	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,0000	678,93
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8830	350,0000	659,05
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 excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	350,0000	508,98
13	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,9700	250,0000	1 742,50
14	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5220	220,0000	114,84
15	91500	Săpători de gropi	h-ut	0,4872	250,0000	121,80
Total utilaje						12 499,67
Total						113 246,59
Asigurări sociale				24,0000%		5 467,20
Total						118 713,79
Cheltuieli de transport				2,0000%		1 559,34
Total						120 273,13
Cheltuieli de regie				8,0000%		9 621,85
Total						129 894,98
Beneficiu de deviz				3,0000%		3 896,85
TOTAL Deviz fara TVA						133 791,83
Total						133 791,83
TVA				20%		26 758,37
TOTAL Deviz						160 550,20

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.4

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				
1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			300 000,00
						0,00
1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,0000	300 000,00
1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00
						0,00
1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				315 000,00

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				
2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 141,50
						5 460,00
2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,0000	5 460,00
2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,0000	2 722,50
2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,0000	2 959,00
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			152,30
						142,20
2.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,0000	1,10
2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				68 928,78

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)				
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			943,00
						0,00
3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
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			123,60
						123,60
3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
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			1 035,00
						0,00
3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	250,0000	16,00

3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
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			381,50 0,00
3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
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			1 707,95 529,20
3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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)				4 521,70
	3.1.2.	Groape de fundatie				
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			943,00 0,00
3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
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			123,60 123,60
3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
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			2 701,40 11,40
3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,0000	683,20
3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,0000	652,80
3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,0000	302,50
3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,0000	310,00
3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,0000	709,50
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			1 035,00 0,00
3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			16,00 0,00
3.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,0000	16,00
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
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			381,50 0,00
3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
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			1 827,95 529,20
3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
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				8 901,39
	3.2	Lucrari de constructie				
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			2 182,25 264,00
3.16.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.16.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			164,24 96,00

3.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
3.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	20,0000	2,00
3.17.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.17.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
3.17.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
3.17.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
3.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,0000	84,00
3.17.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,0000	9,00
3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			21,05
						1,80
3.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
3.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
3.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
3.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
3.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
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			37,42
						12,00
3.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.19.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 190,53
						386,40
3.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.20.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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.поверхню бет. основания битумом)	m2			38,39
						3,60
3.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,0000	25,50
3.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5000	1,19
3.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,0000	0,48
3.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000	5,65
3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,0000	0,15
3.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	140,0000	1,82
3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			15 546,00
						0,00
3.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,0000	15 450,00
3.22.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3			547,80
						59,40
3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
3.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,0000	50,40
3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			121,69
						4,80
3.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,0000	112,10
3.24.2	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,0000	1,95
3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	15,0000	0,11
3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,0000	4,80
3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,0000	2,74
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 280,79
	3.3.	Conducte si accesorii				
3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m			138,55
						30,00

3.25.1	2722103262930	Teavă din oțel d.57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000	85,85
3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.25.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.25.5	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.25.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.25.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.25.10	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.25.11	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.26	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d89x4.0 mm	m			226,42
						30,00
3.26.1	2722103262930	Teavă din oțel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000	173,72
3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.26.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.26.11	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.27	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametru de 57x3.0 mm	m			138,55
						30,00
3.27.1	2722103262930	Teavă din oțel 57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000	85,85
3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.27.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.27.11	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.28	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d16x1.4 mm	m			74,92
						30,00
3.28.1	2722103262930	Teavă din oțel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000	22,22
3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.28.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.28.11	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm.	m2			246,90
						48,60
3.29.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,0000	1,01
3.29.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,0000	27,50
3.29.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000	1,11
3.29.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,0000	114,00
3.29.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,45
3.29.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
3.29.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,0000	39,60
3.29.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,0000	6,60
3.29.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,0000	2,40
3.29.10	2952270004015	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
3.29.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
3.29.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc			1 833,00
						33,00
3.30.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta din PN10 d50mm	buc			1 283,00
						33,00
3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			383,00

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				33,00
3.32.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			943,00
						63,00
3.33.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.33.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/15 mm	buc			243,00
						63,00
3.34.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			158,40
						34,80
3.35.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			583,20
						60,00
3.36.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
3.36.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,0000	60,00
3.36.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.36.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
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			450,50
						48,00
3.37.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
3.37.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.37.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc			143,00
						63,00
3.38.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	1,0000	50,0000	50,00
3.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.38.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc			266,55
						34,80
3.39.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	225,0000	231,75
3.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc			220,20
						34,80
3.40.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			324,05
						34,80
3.41.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.41.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.41.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			304,05
						34,80
3.42.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.42.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.42.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			333,40
						53,40
3.43.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.43.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			283,40
						53,40
3.44.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.44.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00

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			60,17
						3,24
3.45.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	42,0000	42,13
3.45.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
3.45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
3.45.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.45.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
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			60,17
						3,24
3.46.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	42,0000	42,13
3.46.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
3.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
3.46.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.46.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
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			50,14
						3,24
3.47.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	32,0000	32,10
3.47.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
3.47.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
3.47.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.47.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
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 PEHD RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m			102,92
						8,82
3.48.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat,	m	1,0150	88,0000	89,32
3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
3.48.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,0000	2,25
3.48.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	220,0000	2,53
3.49		Banda de avertizare apa	m			1,00
						0,00
3.49.1	material	Banda de avertizare	m	1,0000	1,0000	1,00
3.50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			10,00
						2,40
3.50.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,0000	2,40
3.50.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,0000	6,60
3.51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			16,70
						4,20
3.51.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000	1,50
3.51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000	4,20
3.51.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,0000	11,00
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			0,25
						0,25
3.52.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000	0,25
3.53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			283,40
						53,40
3.53.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.53.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
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			311,65
						53,40
3.54.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
3.54.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.54.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.54.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.55	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90° d50mm	buc			440,40
						48,00
3.55.1	2523156713811	Cot PE 100 90° el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.55.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.55.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.56	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 45° d50mm	buc			440,40
						48,00

3.56.1	2523156713811	Cot PE 100 45° el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.56.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.56.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.56.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
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			450,50 48,00
3.57.1	2523156713811	Cot PE 100 90° el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
3.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
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			420,20 48,00
3.58.1	2523156713811	Teu electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
3.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
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			232,40 23,40
3.59.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	200,0000	209,00
3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,0000	23,40
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			28,08 7,20
3.60.1	4100126202818	Apă	m3	0,5000	10,0000	5,00
3.60.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	50,0000	3,38
3.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.60.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.60.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000	12,50
	3.3.	TOTAL Conducte si accesorii				37 542,54
	3.4.	Supapa de sens d80mm -1buc				
3.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			38,02 12,60
3.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.61.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.61.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.61.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.61.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 190,53 386,40
3.62.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.62.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.62.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.62.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.62.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa sudabila din otel d80mm	buc			333,40 53,40
3.63.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.63.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc			251,10 34,80
3.64.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	210,0000	216,30
3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			324,05 34,80
3.65.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.65.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.65.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.65.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
	3.4.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 379,09

	3.5.	Supapa de sens d50mm -1buc				
3.66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			38,02
						12,60
3.66.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.66.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.66.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.66.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.66.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.66.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 190,53
						386,40
3.67.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.67.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.67.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.67.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.67.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.67.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			283,40
						53,40
3.68.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.68.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
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			189,30
						34,80
3.69.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	150,0000	154,50
3.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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			264,05
						34,80
3.70.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.70.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.70.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.70.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 207,29
	3.6.	Camine circulare				
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.	m3			3 571,71
						826,20
3.71.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,0000	318,40
3.71.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,0000	478,80
3.71.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
3.71.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
3.71.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000	614,40
3.71.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	120,0000	480,00
3.71.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
3.71.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
3.71.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55
3.71.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.71.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
3.71.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,0000	578,40
3.71.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,0000	247,80
3.71.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
3.71.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
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			4 250,06
						670,80
3.72.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,0000	497,00
3.72.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,0000	388,50
3.72.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
3.72.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
3.72.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
3.72.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	120,0000	936,00
3.72.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
3.72.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
3.72.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
3.72.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
3.72.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00

3.72.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,0000	469,80
3.72.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,0000	201,00
3.72.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
3.72.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
3.73	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00 0,00
3.73.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
3.74	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
3.74.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.75	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
3.75.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.76	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 350,00 0,00
3.76.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.77	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
3.77.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
3.78	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
3.78.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.79	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
3.79.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.80	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
3.80.1	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			320,00 0,00
3.81.1	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	320,0000	320,00
3.82	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,00 0,00
3.82.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
3.83		Scara	kg			25,00 0,00
3.83.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00 0,00
3.84.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
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			1 190,53 386,40
3.85.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.85.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.85.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.85.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.85.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	85,0000	82,88
3.85.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			167,05 52,80
3.86.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,0000	114,00

3.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.86.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,0000	22,80
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			501,60 69,00
3.87.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
3.87.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.87.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
3.87.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,0000	58,14
3.87.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,0000	5,06
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			2 166,25 270,00
3.88.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.88.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.88.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.88.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.88.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	3.6.	TOTAL Camine circulare				103 548,30
	3.7.	Scara monolita Sm1				
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			1 910,00 270,00
3.89.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,50
3.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.89.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.89.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.89.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.89.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
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			2 261,75 231,00
3.90.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.90.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,0000	207,00
3.90.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.90.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.90.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,0000	112,50
3.91	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			103,96 72,00
3.91.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.91.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
3.91.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.91.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
3.91.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
3.91.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.91.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
3.91.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.91.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
3.91.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.91.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
3.91.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,0000	63,00
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			20,61 4,14
3.92.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.92.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.92.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.92.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,0000	3,90
3.92.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
3.92.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
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			19,89 3,42
3.93.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.93.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.93.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.93.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,0000	3,24
3.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18

3.93.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			47,45
						12,60
3.94.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
3.94.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
3.94.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
3.94.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,0000	12,60
3.94.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
3.94.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
3.95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,54
						12,60
3.95.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.95.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.95.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.95.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,0000	0,55
3.95.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
3.95.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000	0,10
3.95.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.95.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.95.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
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			1 107,65
						386,40
3.96.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.96.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.96.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.96.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.96.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
	3.7.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 472,95

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 Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A-PG(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 15.4

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 852 344,56 (Lei)

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				
1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,0000	300 000,00
					0,0000	0,00
1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				315 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total Deviz fara TVA	315 000,00
----------------------	------------

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				
2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	11 141,5000	68 776,48
					5 460,0000	33 704,58
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	152,3000	152,30
					142,2000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				68 928,78
		Inclusiv salariul				33 846,78

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

Total		68 928,78
Asigurari sociale	24,0000%	8 123,23
Total		77 052,01
Cheltuieli de transport	2,0000%	0,20
Total		77 052,21
Cheltuieli de regie	50,0000%	16 923,39
Total		93 975,60
Beneficiu de deviz	3,0000%	2 819,27

Total Deviz fara TVA	96 794,87
----------------------	-----------

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)				
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	943,0000	1 112,74
					0,0000	0,00
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	123,6000	494,40
					123,6000	494,40
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	1 035,0000	207,00
					0,0000	0,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	16,0000	544,00
					0,0000	0,00
3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	161,6000	32,32
					21,6000	4,32
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	381,5000	389,13
					0,0000	0,00
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	1 707,9500	1 742,11
					529,2000	539,78
	3.1.1	TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)				4 521,70
		Inclusiv salariul				1 038,50
	3.1.2.	Groape de fundatie				
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	943,0000	2 121,75
					0,0000	0,00
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	123,6000	865,20
					123,6000	865,20
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	2 701,4000	2 566,33
					11,4000	10,83
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	1 035,0000	196,65
					0,0000	0,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	32,1000	16,0000	513,60
					0,0000	0,00
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1900	161,6000	30,70
					21,6000	4,10
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	381,5000	450,17
					0,0000	0,00
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	1 827,9500	2 156,98
					529,2000	624,46
	3.1.2.	TOTAL Groape de fundatie				8 901,39
		Inclusiv salariul				1 504,59
	3.2	Lucrari de constructie				
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	2 182,2500	64 158,15
					264,0000	7 761,60
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	164,2400	3 867,85
					96,0000	2 260,80
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	21,0450	8 272,79
					1,8000	707,58
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 3D-1)	kg	178,5600	37,4210	6 681,89
					12,0000	2 142,72
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	t	0,1790	1 190,5250	213,10

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)			386,4000	69,17
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.поверхню бет. основания битумом)	m2	43,2000	38,3900	1 658,45
					3,6000	155,52
3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	15 546,0000	1 399,14
					0,0000	0,00
3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3	1,1500	547,8000	629,97
					59,4000	68,31
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	121,6910	1 399,45
					4,8000	55,20
	3.2	TOTAL Lucrari de constructie				88 280,79
		Inclusiv salariul				13 220,90
	3.3.	Conducte si accesorii				
3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	8,0000	138,5450	1 108,36
					30,0000	240,00
3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	226,4150	1 811,32
					30,0000	240,00
3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m	26,0000	138,5450	3 602,17
					30,0000	780,00
3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	74,9150	37,46
					30,0000	15,00
3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	13,8600	246,8990	3 422,02
					48,6000	673,60
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	1 833,0000	1 833,00
					33,0000	33,00
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 din PN10 d50mm	buc	2,0000	1 283,0000	2 566,00
					33,0000	66,00
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	383,0000	766,00
					33,0000	66,00
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	943,0000	1 886,00
					63,0000	126,00
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	243,0000	243,00
					63,0000	63,00
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	158,4000	316,80
					34,8000	69,60
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	583,2000	583,20
					60,0000	60,00
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	450,5000	1 802,00
					48,0000	192,00
3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	143,0000	429,00
					63,0000	189,00
3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	266,5500	266,55
					34,8000	34,80
3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	2,0000	220,2000	440,40
					34,8000	69,60
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	324,0500	324,05
					34,8000	34,80
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	304,0500	608,10
					34,8000	69,60
3.43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	333,4000	1 000,20
					53,4000	160,20
3.44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc	6,0000	283,4000	1 700,40

		legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm			53,4000	320,40
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	60,1660	2 286,31
					3,2400	123,12
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	60,1660	1 925,31
					3,2400	103,68
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	50,1360	1 253,40
					3,2400	81,00
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 PEHD RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m	7,0000	102,9200	720,44
					8,8200	61,74
3.49		Banda de avertizare apa	m	102,0000	1,0000	102,00
					0,0000	0,00
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	10,0000	950,00
					2,4000	228,00
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	16,7000	116,90
					4,2000	29,40
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	0,2460	25,09
					0,2460	25,09
3.53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	283,4000	283,40
					53,4000	53,40
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	311,6500	311,65
					53,4000	53,40
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	440,4000	880,80
					48,0000	96,00
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	440,4000	440,40
					48,0000	48,00
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	450,5000	1 351,50
					48,0000	144,00
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	420,2000	420,20
					48,0000	48,00
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	232,4000	325,36
					23,4000	32,76
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	28,0750	1 403,75
					7,2000	360,00
	3.3.	TOTAL Conducte si accesorii				37 542,54
		Inclusiv salariul				4 990,19
	3.4.	Supapa de sens d80mm -1buc				
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	38,0210	456,25
					12,6000	151,20
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	1 190,5250	14,29
					386,4000	4,64
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	333,4000	333,40
					53,4000	53,40
3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	251,1000	251,10
					34,8000	34,80
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	324,0500	324,05
					34,8000	34,80

	3.4.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 379,09
		Inclusiv salariul				278,84
	3.5.	Supapa de sens d50mm -1buc				
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	38,0210	456,25
					12,6000	151,20
3.67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 190,5250	14,29
					386,4000	4,64
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	283,4000	283,40
					53,4000	53,40
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	189,3000	189,30
					34,8000	34,80
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	264,0500	264,05
					34,8000	34,80
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 207,29
		Inclusiv salariul				278,84
	3.6.	Camine circulare				
3.71	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,5200	3 571,7070	5 428,99
					826,2000	1 255,82
3.72	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	3,5300	4 250,0620	15 002,72
					670,8000	2 367,92
3.73	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
					0,0000	0,00
3.74	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.75	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
3.76	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
3.77	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
					0,0000	0,00
3.78	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
					0,0000	0,00
3.79	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.80	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
					0,0000	0,00
3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	320,0000	640,00
					0,0000	0,00
3.82	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
3.83		Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
					0,0000	0,00
3.84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	25,0000	2 031,00

					0,0000	0,00
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	1 190,5250	158,34
					386,4000	51,39
3.86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	330,5000	167,0500	55 210,03
					52,8000	17 450,40
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	1,0000	501,6000	501,60
					69,0000	69,00
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	2 166,2500	1 083,13
					270,0000	135,00
	3.6.	TOTAL Camine circulare				103 548,30
		Inclusiv salariul				21 329,54
	3.7.	Scara monolita Sm1				
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	1 910,0000	955,00
					270,0000	135,00
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	2 261,7500	1 809,40
					231,0000	184,80
3.91	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	103,9550	675,71
					72,0000	468,00
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	20,6050	326,38
					4,1400	65,58
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	19,8850	1 625,00
					3,4200	279,48
3.94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	47,4500	151,84
					12,6000	40,32
3.95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	38,5410	2 844,33
					12,6000	929,88
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	1 107,6500	85,29
					386,4000	29,75
	3.7.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 472,95
		Inclusiv salariul				2 132,81

Total manopera (ore)	746,2367
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		253 854,05
Asigurari sociale	24,0000%	10 745,81
Total		264 599,85
Cheltuieli de transport	2,0000%	3 731,92
Total		268 331,77
Cheltuieli de regie	8,0000%	21 466,54
Total		289 798,32
Beneficiu de deviz	3,0000%	8 693,95

Total Deviz fara TVA	298 492,27
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	710 287,13
TVA (20%)	142 057,43
TOTAL GENERAL	852 344,56
Inclusiv salariul	78 620,98

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

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

Devizul local de resurse Nr. 15.4

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 852 344,56 (Lei)

Deviz: 1. Valoarea utilajului						
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	300 000,0000	300 000,00
2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
Total materiale					315 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					315 000,00	

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	60,0000	142,20
2	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	60,0000	33 704,58
Total manopera					33 846,78	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,0000	1,10
Total materiale					10,10	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	550,0000	16 805,99
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	550,0000	18 265,91
Total utilaje					35 071,90	
Total					68 928,78	
Asigurari sociale			24,0000%		8 123,23	
Total					77 052,01	
Cheltuieli de transport			2,0000%		0,20	
Total					77 052,21	
Cheltuieli de regie			50,0000%		16 923,39	
Total					93 975,60	

Beneficiu de deviz	3,0000%	2 819,27
TOTAL Deviz fara TVA		96 794,87

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	60,0000	7 535,40
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	60,0000	7 452,60
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	60,0000	916,20
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	60,0000	2 387,70
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	60,0000	55,20
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7396	60,0000	704,38
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,9877	60,0000	5 999,26
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8382	60,0000	230,29
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	60,0000	40,32
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5544	60,0000	33,26
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6597	60,0000	159,58
13	7212030022700	Sudor	h-om	10,7780	60,0000	646,68
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	60,0000	3 150,50
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8675	60,0000	2 692,05
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,5931	60,0000	11 435,59
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	60,0000	1 266,19
Total manopera					44 774,20	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	32,0000	802,40
2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	70,2100	42,0000	2 948,82
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,3276	85,0000	27,85
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 900,0000	1 289,15
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	5,0000	7,38
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,1405	1,9000	275,77
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4158	15,0000	6,24
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,6008	50,0000	1 580,04
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	380,0000	502,55
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	650,0000	22,43
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,6140	120,0000	4 033,68
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,2818	4 000,0000	1 127,20
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,0000	37,68
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1473	4 000,0000	589,12
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9237	75,0000	69,28
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,0000	290,49
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	75,0000	48,75
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	800,0000	20,74
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5364	15,0000	38,05
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	15,0000	12,75
24	2320156200901	Motorina	kg	13,2202	18,0000	237,96
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,3182	30,0000	39,55
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	35,0000	126,21
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,7479	15,0000	4 301,22
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	15 000,0000	1 390,50

30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	15,0000	44,63
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	15,0000	12,75
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	25,0000	95,63
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	45,0000	2,88
34	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	50,0000	168,75
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5000	5,0000	42,50
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	95,0000	37 677,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	65,0000	209,39
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,9300	55,0000	381,15
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	55,0000	40,59
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	35,0000	56,37
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	35,0000	7,95
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	25,0000	151,50
43	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,4630	200,0000	292,60
44	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat,	m	7,1050	88,0000	625,24
45	2523156713811	Cap mufa conexiune ПЕ d50мм	buc	2,0600	120,0000	247,20
46	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	150,0000	154,50
47	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	210,0000	216,30
48	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	2,0600	180,0000	370,80
49	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	225,0000	231,75
50	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
51	2523156713811	Cot PE 100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
52	2523156713811	Cot PE 100 90* el.sudabil d63mm	buc	3,0300	250,0000	757,50
53	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0400	250,0000	1 010,00
54	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
55	2523156713811	Teu electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
56	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
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	3,5000	51,41
59	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 750,0000	896,88
60	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 850,0000	55 749,75
61	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 850,0000	1 517,00
62	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 500,0000	768,75
63	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	1 500,0000	1 371,41
64	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3025	1 600,0000	483,97
65	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4043	1 800,0000	727,78
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	1 200,0000	382,54
69	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
70	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
71	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
72	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	26,2600	85,0000	2 232,10
73	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	8,0800	85,0000	686,80
74	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	172,0000	1 389,76
75	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
76	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	18,0000	36,46
77	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
78	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
79	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	202,5600	25,0000	5 064,00
80	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
81	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20
82	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
83	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,8750	20,0000	57,50
84	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
85	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	45,0000	62,18
86	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
87	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,0000	3,0000	120,00
88	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
89	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
90	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17

91	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	350,0000	700,00
92	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d50mm	buc	2,0000	1 250,0000	2 500,00
93	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
94	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
95	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4393	20,0000	8,79
96	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду50 mm	buc	3,0000	50,0000	150,00
97	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
98	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	850,0000	1 700,00
99	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
100	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	7,0000	180,0000	1 260,00
101	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
102	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
103	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
104	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
105	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	240,0000	480,00
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	25,0000	4,88
108	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,0000	4,42
109	4100116202806	Apa industriala 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	25,4950	10,0000	254,95
113	material	Banda de avertizare	m	102,0000	1,0000	102,00
114	material	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
115	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
116	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	320,0000	640,00
117	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
118	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
119	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
120	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
121	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
122	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
123	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
124	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
125	material	Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
Total materiale					186 596,05	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	120,0000	57,96
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	150,0000	6,48
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7900	350,0000	276,51
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	350,0000	204,20
6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	220,0000	17,71
7	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7997	132,0000	369,56
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,8000	120,0000	456,00
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	380,0000	89,60
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9090	460,0000	3 638,14
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2255	550,0000	674,03
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3980	350,0000	839,30
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	350,0000	54,60
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	35,0000	634,20
18	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
19	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
20	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5405	125,0000	67,57
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	140,0000	78,62

23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	75,0000	15,75
24	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	140,0000	108,80
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,8000	250,0000	950,00
30	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	250,0000	544,00
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	350,0000	3 561,43
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	450,0000	301,95
33	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	125,0000	287,38
34	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	125,0000	294,50
35	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	280,0000	649,04
36	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	250,0000	26,60
37	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	320,0000	620,16
38	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	250,0000	513,60
39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2230	220,0000	709,06
Total utilaje					22 483,79	
Total					253 854,05	
Asigurari sociale			24,0000%		10 745,81	
Total					264 599,85	
Cheltuieli de transport			2,0000%		3 731,92	
Total					268 331,77	
Cheltuieli de regie			8,0000%		21 466,54	
Total					289 798,32	
Beneficiu de deviz			3,0000%		8 693,95	
TOTAL Deviz fara TVA					298 492,27	
Total					710 287,13	
TVA			20%		142 057,43	
TOTAL Deviz					852 344,56	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)