

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	396 083,69	0,00
1.1	Amenajarea teritoriului. Platforma A	396 083,69	0,00
2	Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.	674 640,15	0,00
2.1	1.Valoarea utilajului	306 000,00	0,00
2.2	2. Lucrari de montarea	265,04	0,00
2.3	3. Lucrari de constructii	368 375,10	0,00
3	Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.	632 329,92	0,00
3.1	1. Valoarea utilajului	306 000,00	0,00
3.2	2. Lucrari de montare	265,04	0,00
3.3	3. Lucrari de constructii	326 064,87	0,00
4	Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2	222 863,52	0,00
4.1	1. Valoarea utilaj	87 100,00	0,00
4.2	2. Lucrari de montare	79 221,97	0,00
4.3	3. Lucrari de constructii	56 541,55	0,00
5	Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.	1 504 817,20	0,00
5.1	Amenajarea teritoriului. Platforma B	1 504 817,20	0,00
6	Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.	1 245 273,74	0,00
6.1	1.Lucrari de constructii	1 232 627,32	0,00
6.2	2.Lucrari de montare	3 346,42	0,00
6.3	3. Utilaj	9 300,00	0,00
7	Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.	237 254,16	0,00
7.1	1. Valoarea utilajului	107 100,00	0,00
7.2	2. Lucrari de montare	72 456,11	0,00
7.3	3. Lucrari de constructii	57 698,05	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		4 913 262,37	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):		4 913 262,37	
Taxa pe valoarea adaugata (20 %):			982 652,47
TOTAL VALOARE:			5 895 914,85

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.1

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.(Neajunsul de sol)	100 m3			900,00 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			14,00 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,0000	14,00
1.4	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3			1 510,10 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				5 061,54
2.		Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				
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	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			647,20 59,40
1.6.1	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,0000	517,50
1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			566,70 59,40
1.7.1	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	380,0000	437,00
1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			272,63 3,60
1.8.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 800,0000	253,80
1.8.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,0000	1,95
1.8.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	15,0000	0,24
1.8.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,0000	3,60
1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
1.8.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
1.8.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,0000	5,93
1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			240,58 3,75
1.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,1175	1 900,0000	223,25

1.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	650,0000	2,44
1.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0138	15,0000	0,21
1.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	60,0000	3,75
1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,0000	2,98
1.9.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0066	450,0000	2,98
1.9.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,0000	4,97
1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - B P100.30.15	m			229,20 35,40
1.10.1	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 850,0000	83,25
1.10.2	2666122800285	Bordura beton pentru strada B P100.30.15	m	1,0050	110,0000	110,55
1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,40
2.		TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				198 801,23
3.		Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2				
1.11	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			1 827,95 529,20
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3			612,70 59,40
1.12.1	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	1,1500	420,0000	483,00
1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2			224,60 35,76
1.13.1	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	150,0000	152,25
1.13.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,00
1.13.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,5000	19,68
1.13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,0000	1,10
1.13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,0000	9,42
1.13.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,0000	2,40
1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,0000	34,81
1.13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,0000	0,95
1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B P100.20.8	m			177,87 35,40
1.14.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,0000	1,76
1.14.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare B P100.20.8	m	1,0050	70,0000	70,35
1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,40
3.		TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2				20 632,72
4.		Gardul metalic (88sec.218.8m)				
1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-88buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*88 buc; capac patrat- 88buc;element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3)	m			348,09 81,00
1.15.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0290	1 750,0000	50,71
1.15.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4022	320,0000	128,70
1.15.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4022	10,0000	4,02
1.15.4	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L2.3 m	buc	0,4022	180,0000	72,39
1.15.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6088	7,0000	11,26
1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,0000	15,00
1.15.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,0000	55,20
1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 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			1 078,77 102,60
1.16.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	0,1389	6 500,0000	902,79
1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,0000	0,69
1.16.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0200	1 750,0000	35,00
1.16.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13

1.16.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.16.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.16.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.16.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.16.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.16.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.16.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.17	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			1 725,49 102,60
1.17.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 600,0000	1 444,51
1.17.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 750,0000	140,00
1.17.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.17.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.17.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.17.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.17.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.17.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,0000	0,69
1.17.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.17.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.17.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.17.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.17.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.17.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.17.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.17.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m			104,40 68,40
1.18.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	60,0000	34,20
1.18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	60,0000	34,20
1.18.3	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
4.		TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				99 040,80
5.		Spatii verzi				
1.19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1 183,20 0,00
1.19.1	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
1.19.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,0000	440,80
1.20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,87 0,87
1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,0000	0,87
1.21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			117,15 17,40
1.21.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	95,0000	99,75
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,0000	17,40
1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			392,00 312,00
1.22.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,0000	80,00
1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,0000	312,00
5.		TOTAL Spatii verzi				15 121,44

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 16.1

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 475 300,43 (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.	Sistemizarea 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	0,6000	539,0000 0,0000	323,40 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.(Neajunsul de sol)	100 m3	0,8000	900,0000 0,0000	720,00 0,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	136,0000	14,0000 0,0000	1 904,00 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 castele de apa)	100 m3	1,4000	1 510,1000 0,0000	2 114,14 0,00
	1.	TOTAL Sistemizarea verticala				5 061,54
		Inclusiv salariul				0,00
	2.	Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				
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	0,5000	1 827,9500 529,2000	913,98 264,60
1.6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	37,5000	647,2000 59,4000	24 270,00 2 227,50
1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	37,5000	566,7000 59,4000	21 251,25 2 227,50
1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	250,0000	272,6250 3,6000	68 156,25 900,00
1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	250,0000	240,5750 3,7500	60 143,75 937,50
1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - BP100.30.15	m	105,0000	229,2000 35,4000	24 066,00 3 717,00
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				198 801,23
		Inclusiv salariul				10 274,10
	3.	Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2				
1.11	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	0,1000	1 827,9500 529,2000	182,80 52,92
1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	7,5000	612,7000 59,4000	4 595,25 445,50
1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2	50,0000	224,6010 35,7600	11 230,05 1 788,00
1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	26,0000	177,8700 35,4000	4 624,62 920,40
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2				20 632,72
		Inclusiv salariul				3 206,82
	4.	Gardul metalic (88sec.218.8m)				
1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-88buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*88 buc; capac	m	218,8000	348,0887	76 161,81

		patrat- 88buc;element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3)			81,0000	17 722,80
1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 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	7,2000	1 078,7650	7 767,11
					102,6000	738,72
1.17	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	1 725,4880	3 105,88
					102,6000	184,68
1.18	RpCS20F	Demontarea imprejmirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m	115,0000	104,4000	12 006,00
					68,4000	7 866,00
	4.	TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)				99 040,80
		Inclusiv salariul				26 512,20
	5.	Spatii verzi				
1.19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2000	1 183,2000	236,64
					0,0000	0,00
1.20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	20,0000	0,8700	17,40
					0,8700	17,40
1.21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	20,0000	117,1500	2 343,00
					17,4000	348,00
1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	31,9500	392,0000	12 524,40
					312,0000	9 968,40
	5.	TOTAL Spatii verzi				15 121,44
		Inclusiv salariul				10 333,80

Total manopera (ore)	838,7820
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		338 657,72
Asigurari sociale	24,0000%	12 078,46
Total		350 736,18
Cheltuieli de transport	2,0000%	5 326,11
Total		356 062,29
Cheltuieli de regie	8,0000%	28 484,98
Total		384 547,27
Beneficiu de deviz	3,0000%	11 536,42

Total Deviz fara TVA	396 083,69
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	396 083,69
TVA (20%)	79 216,74
TOTAL GENERAL	475 300,43
Inclusiv salariul	50 326,92

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 retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

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

Devizul local de resurse Nr. 16.1

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 475 300,43 (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	54,7000	60,0000	3 282,00
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,8460	60,0000	16 010,76
3	7129020012800	Pavator	h-om	86,6500	60,0000	5 199,00
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,1400	60,0000	9 968,40
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,6250	60,0000	1 837,50
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	60,0000	97,20
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	60,0000	102,60
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	60,0000	518,40
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,7070	60,0000	6 762,42
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,8040	60,0000	2 568,24
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,3400	60,0000	3 980,40
Total manopera						50 326,92
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	35,2500	1 800,0000	63 450,00
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	29,3750	1 900,0000	55 812,50
3	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	43,1250	380,0000	16 387,50
4	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	43,1250	450,0000	19 406,25
5	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	8,6250	420,0000	3 622,50
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6875	650,0000	1 096,88
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	220,0000	7,92
8	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2080	220,0000	45,76
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	220,0000	55,00
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	220,0000	470,80
11	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 600,0000	2 600,11
12	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	1,0000	6 500,0000	6 500,05
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,9500	80,0000	2 556,00
14	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	35,0000	31,50
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,9200	2,5000	189,80
16	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000	2,5000	200,00
17	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 750,0000	252,00
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,5000	28,13
19	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,5000	983,75
20	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	50,7500	150,0000	7 612,50
21	2663102100001	Beton B12.5	m3	6,3400	1 750,0000	11 094,99
22	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	1,1700	1 400,0000	1 638,00
23	2663102100001	Beton clasa M200	m3	4,7250	1 850,0000	8 741,25
24	2666122800285	Bordura beton pentru strada EP100.30.15	m	105,5250	110,0000	11 607,75
25	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare EP100.20.8	m	26,1300	70,0000	1 829,10
26	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,4375	15,0000	111,56
27	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	88,0000	10,0000	880,00
28	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	88,0000	320,0000	28 160,02

29	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	352,0000	7,0000	2 464,00
30	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L2.3 m	buc	88,0000	180,0000	15 840,01
31	2830127303001	Artar	buc	21,0000	95,0000	1 995,00
32	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,0000	46,58
33	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 750,0000	252,00
34	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	2,0000	72,00
35	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,5000	18,00
36	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,0000	36,00
37	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	120,0000	120,00
38	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	3,0000	6,21
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0072	10,0000	0,07
40	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1560	10,0000	1,56
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
42	4100126202818	Apă	m3	8,2500	10,0000	82,50
Total materiale						266 305,55
Utilaje						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4640	320,0000	148,48
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	550,0000	99,00
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,2000	450,0000	4 140,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,6500	125,0000	4 331,25
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,3250	80,0000	1 386,00
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,6313	450,0000	1 634,06
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6313	450,0000	1 634,06
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	450,0000	750,96
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,6313	750,0000	2 723,44
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	400,0000	720,00
11	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	350,0000	779,10
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240	350,0000	323,40
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	125,0000	779,25
14	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	350,0000	584,08
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	280,0000	1 904,00
16	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	190,0000	88,16
Total utilaje						22 025,24
Total						338 657,72
Asigurari sociale				24,0000%		12 078,46
Total						350 736,18
Cheltuieli de transport				2,0000%		5 326,11
Total						356 062,29
Cheltuieli de regie				8,0000%		28 484,98
Total						384 547,27
Beneficiu de deviz				3,0000%		11 536,42
TOTAL Deviz fara TVA						396 083,69
Total						396 083,69
TVA				20%		79 216,74
TOTAL Deviz						475 300,43

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.2

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			6 000,00
						0,00
1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	6 000,0000	6 000,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				306 000,00

Devizul: 2. Lucrari de montarea						
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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.	buc			151,90
						142,20
2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				151,90

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=87m)				
3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
						0,00
3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,0000	1 756,00
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			900,00
						0,00
3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
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	100			381,50

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	m3			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 mailul 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			1 707,95 529,20
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=87m)				4 361,24
	3.1.2.	Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
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			820,00 0,00
3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,0000	820,00
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. Pierna de 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			900,00 0,00
3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			17,92 0,00
3.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,0000	17,92
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 mailul 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			1 827,95 529,20
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 (8.0x8.0x3.0)				10 960,38
	3.2	Lucrari de constructie				
3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t			11 141,50 5 460,00
3.16.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,0000	5 460,00
3.16.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,0000	2 722,50
3.16.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,0000	2 959,00
3.17	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.C15/20)	m3			2 182,25 264,00
3.17.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.17.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			164,24 96,00

3.18.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
3.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	20,0000	2,00
3.18.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.18.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
3.18.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
3.18.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
3.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
3.18.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,0000	84,00
3.18.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,0000	9,00
3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			21,05
						1,80
3.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
3.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
3.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
3.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
3.20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila ЗД-1)	kg			37,43
						12,00
3.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.20.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.20.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.21	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 ЗД-1)	t			1 195,40
						386,40
3.21.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.21.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.21.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.21.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.21.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.21.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.22	IzF04F (K=2)	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 наруповерхности бет. основания БИТУМОМ)	m2			77,12
						7,20
3.22.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	15,0000	51,00
3.22.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	4,0000	2,72
3.22.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	800,0000	0,96
3.22.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	5,0000	11,30
3.22.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	60,0000	7,20
3.22.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,0000	0,30
3.22.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	140,0000	3,64
3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113m2 x 0,8кг)	t			15 546,00
						0,00
3.23.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,0000	15 450,00
3.23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din latimea de 3m)	m3			566,70
						59,40
3.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
3.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
3.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
3.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			122,20
						4,80
3.25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,0000	112,10
3.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,0000	1,95
3.25.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	15,0000	0,11
3.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,0000	4,80
3.25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,0000	3,24
3.2		TOTAL Lucrari de constructie				158 760,24

	3.3	Conducte si accesorii					
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 (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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, sulfit 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, d89x4.0 mm	m				226,42
							30,00
3.27.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000		173,72
3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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, sulfit 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, avind diametru de 76x3.0 mm	m				158,75
							30,00
3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	1,0100	105,0000		106,05
3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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, sulfit 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	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m				74,92
							30,00
3.29.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000		22,22
3.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
3.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
3.29.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000		5,85
3.29.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000		1,05
3.29.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000		0,30
3.29.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000		0,30
3.29.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000		2,52
3.29.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000		30,00
3.29.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000		9,30
3.29.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000		0,13
3.30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2				189,90
							48,60
3.30.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,0000		1,01
3.30.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,0000		27,50
3.30.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000		1,11
3.30.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000		57,00
3.30.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000		0,45
3.30.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000		2,75
3.30.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,0000		39,60
3.30.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,0000		6,60
3.30.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,0000		2,40
3.30.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000		4,88
3.30.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 f	h-ut	0,0570	350,0000		19,95
3.30.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000		26,66
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 d80mm	buc				1 833,00
							33,00
3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000		1 800,00
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, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc				1 633,00

		canalizare, Robinet cu sertar cauciugat din fonta d65mm				33,00
3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
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, ventilie), 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	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
3.34.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			933,00 63,00
3.35.1	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
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 d50/50 mm	buc			943,00 63,00
3.36.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
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	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 143,00 63,00
3.37.1	2875274100000	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.37.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc			583,20 60,00
3.38.1	2523156713811	Cot PE 100 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 100 45* el.sudabil d75mm	buc			542,80 60,00
3.39.1	2523156713811	Cot PE 100 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	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy65 mm	buc			148,00 63,00
3.40.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy65 mm	buc	1,0000	55,0000	55,00
3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.40.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			220,20 34,80
3.41.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75mm	buc			209,90 34,80
3.42.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.43	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
3.43.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.43.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.43.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.43.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.44	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
3.44.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.44.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.44.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.44.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc			333,40

		legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm					53,40
3.45.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000		230,00
3.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000		53,40
3.45.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
3.46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc				323,40
							53,40
3.46.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	1,0000	220,0000		220,00
3.46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000		53,40
3.46.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
	3.3	TOTAL Conducte si accesorii					27 101,43
	3.4	Retele de distributie a apei					
3.47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d90mm triplustrat, tip 2 (A1)	m				100,27
							8,82
3.47.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	88,0000		89,32
3.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000		8,82
3.47.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
3.47.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000		1,38
3.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A9)	m				69,82
							8,82
3.48.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	58,0000		58,87
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	25,0000		0,75
3.48.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000		1,38
3.49	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
3.49.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	32,0000		32,10
3.49.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000		2,16
3.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000		1,08
3.49.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
3.49.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
3.50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m				100,27
							8,82
3.50.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	88,0000		89,32
3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000		8,82
3.50.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
3.50.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000		1,38
3.51		Banda de avertizare apa	m				1,00
							0,00
3.51.1	material	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,0000		1,00
3.52	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
3.52.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000		1,00
3.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,0000		2,40
3.52.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,0000		6,60
3.53	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
3.53.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000		1,50
3.53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000		4,20
3.53.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,0000		11,00
3.54	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				0,55
							0,25
3.54.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000		0,25
3.54.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,0000		0,30
3.55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc				283,40
							53,40
3.55.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
3.55.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000		53,40
3.55.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
3.56	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
3.56.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000		185,00

3.56.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.56.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.56.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* el.sudabil d50mm	buc			440,40 48,00
3.57.1	2523156713811	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
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, Cot PE 100 45* el.sudabil d50mm	buc			440,40 48,00
3.58.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
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	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			111,42 57,00
3.59.1	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,0000	40,00
3.59.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,0000	7,50
3.59.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,0000	0,66
3.59.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,0000	3,85
3.59.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000	1,61
3.59.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,0000	0,79
3.59.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
3.59.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,0000	57,00
3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc			1 151,40 53,40
3.60.1	2875274110100	Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
3.60.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciugat din fonta PN 10 d.50mm	buc			1 283,00 33,00
3.61.1	2874117300000	Vana sertar cauciugat din fonta PN 10 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.61.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50 mm	buc			876,65 53,40
3.62.1	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
3.62.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.62.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.62.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc			220,20 34,80
3.63.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
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.63 mm	buc			199,60 34,80
3.64.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
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 d90mm	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
3.66	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
3.66.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.66.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.66.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.66.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc			420,20 48,00
3.67.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20

3.67.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.67.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.67.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc			323,20 34,80
3.68.1	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
3.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE 100 d.75mm	buc			292,30 34,80
3.69.1	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	250,0000	257,50
3.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 d.75mm	buc			282,00 34,80
3.70.1	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
3.70.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.71	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3			28,08 7,20
3.71.1	4100126202818	Apă	m3	0,5000	10,0000	5,00
3.71.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	50,0000	3,38
3.71.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.71.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.71.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000	12,50
3.72	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru spr-5)	m3			2 202,75 264,00
3.72.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 870,0000	1 916,75
3.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.72.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.72.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.4		TOTAL Rețele de distributie a apei				21 319,98
3.5.		Supapa de sens d80mm -1buc				
3.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			38,03 12,60
3.73.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.73.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.73.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.73.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.73.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.73.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.73.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 195,40 386,40
3.74.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.74.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.74.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.74.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.74.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.74.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.75	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
3.75.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.75.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.75.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc			230,50 34,80
3.76.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
3.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.77	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
3.77.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00

3.77.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.77.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.77.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 358,64
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
3.78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			38,03
						12,60
3.78.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.78.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.78.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.78.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.78.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.78.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.79	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			1 195,40
						386,40
3.79.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.79.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.79.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.79.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.79.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.79.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.80	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
3.80.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.80.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.80.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc			199,60
						34,80
3.81.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
3.81.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.82	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.63mm	buc			304,05
						34,80
3.82.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.82.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.82.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.82.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc			440,40
						48,00
3.83.1	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.83.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.83.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.83.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 698,14
	3.7.	Camine circulare				
3.84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			3 561,38
						826,20
3.84.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,0000	318,40
3.84.2	2663102100945	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,0168	1 700,0000	28,48
3.84.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
3.84.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
3.84.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000	614,40
3.84.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	230,0000	920,00
3.84.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
3.84.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
3.84.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55
3.84.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.84.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
3.84.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,0000	578,40
3.84.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,0000	247,80
3.84.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
3.84.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
3.85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3			5 135,21

		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.				670,80
3.85.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,0000	511,20
3.85.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,0000	401,45
3.85.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
3.85.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
3.85.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
3.85.6	1714227322926	Frînghie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,0000	1 794,00
3.85.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
3.85.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
3.85.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
3.85.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
3.85.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
3.85.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,0000	469,80
3.85.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,0000	201,00
3.85.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
3.85.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
3.86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			950,00
						0,00
3.86.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
3.87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 500,00
						0,00
3.87.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
3.88	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc			1 350,00
						0,00
3.88.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.89	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 350,00
						0,00
3.89.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.90	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00
						0,00
3.90.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
3.91	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00
						0,00
3.91.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
3.92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00
						0,00
3.92.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
3.93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
3.93.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.94	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
3.94.1	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.95	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			320,00
						0,00
3.95.1	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	320,0000	320,00
3.96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00
						0,00
3.96.1	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
3.97		Scara	kg			25,00
						0,00
3.97.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00
						0,00
3.98.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,03
						12,60
3.99.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.99.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.99.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.99.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.99.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.99.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.99.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t			1 195,40

		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.				386,40
3.100.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.100.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.100.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.100.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.100.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.100.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.101	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			167,05 52,80
3.101.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,0000	114,00
3.101.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.101.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.101.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,0000	22,80
3.102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne manuala cu balast.Pereu	m3			695,85 69,00
3.102.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,0000	550,62
3.102.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.102.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
3.102.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,0000	68,85
3.102.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,0000	5,06
3.103	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 012,50 270,00
3.103.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
3.103.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.103.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.103.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.103.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.103.6	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	3.7	TOTAL Camine circulare				72 246,39
	3.8.	Scara monolita Sm1				
3.104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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
3.104.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,50
3.104.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.104.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.104.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.104.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.104.6	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
3.105	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
3.105.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.105.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.105.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,0000	207,00
3.105.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.105.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.105.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,0000	112,50
3.106	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			103,96 72,00
3.106.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.106.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
3.106.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.106.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
3.106.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
3.106.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.106.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
3.106.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.106.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
3.106.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.106.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
3.106.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.107	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
3.107.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38

3.107.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.107.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.107.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,0000	3,90
3.107.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
3.107.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.108	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
3.108.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.108.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.108.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.108.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,0000	3,24
3.108.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
3.108.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			47,45 12,60
3.109.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
3.109.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
3.109.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
3.109.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,0000	12,60
3.109.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
3.109.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
3.110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,55 12,60
3.110.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.110.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.110.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.110.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,0000	0,55
3.110.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
3.110.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000	0,10
3.110.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.110.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.110.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.111	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
3.111.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.111.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.111.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.111.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.111.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 473,54
	3.9.	Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
3.112	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t			707,00 600,00
3.112.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,0000	2,00
3.112.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,0000	15,00
3.112.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	60,0000	450,00
3.112.4	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	60,0000	120,00
3.112.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.112.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	450,0000	90,00
3.113	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			1 040,00 0,00
3.113.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,0000	1 040,00
3.114	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			17,92 0,00
3.114.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,0000	17,92
3.115	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			134,26 18,00
3.115.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,0000	0,76
3.115.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
3.115.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,0000	115,50
	3.9.	TOTAL Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				4 531,56

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formularul nr. 7

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m³, H=18m. Platforma B1.

Deviz local Nr. 16.2

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 809 568,17 (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	6 000,0000	6 000,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				306 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore) 0,0000

Total greutate materiale (tone) 0,0000

Total Deviz fara TVA 306 000,00

Devizul: 2. Lucrari de montarea						
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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	151,9000	151,90
					142,2000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				151,90
		Inclusiv salariul				142,20

Total manopera (ore) 2,3700

Total greutate materiale (tone) 0,0000

Total						151,90
Asigurari sociale					24,0000%	34,13
Total						186,03
Cheltuieli de transport					2,0000%	0,19
Total						186,22
Cheltuieli de regie					50,0000%	71,10
Total						257,32
Beneficiu de deviz					3,0000%	7,72

Total Deviz fara TVA 265,04

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=87m)				
3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0,8500	1 756,0000	1 492,60

		in depozit teren catg. II.			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	0,2450	900,0000	220,50
					0,0000	0,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	41,6000	22,4000	931,84
					0,0000	0,00
3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2450	161,6000	39,59
					21,6000	5,29
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	0,6250	381,5000	238,44
					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	0,6250	1 707,9500	1 067,47
					529,2000	330,75
3.1.1		TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=87m)				4 361,24
		Inclusiv salariul				706,84
3.1.2.		Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
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	2,8000	820,0000	2 296,00
					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	9,0000	123,6000	1 112,40
					123,6000	1 112,40
3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna de pamint H=1.5m	100 m3	1,2000	2 701,4000	3 241,68
					11,4000	13,68
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	0,2940	900,0000	264,60
					0,0000	0,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	50,5000	17,9200	904,96
					0,0000	0,00
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2940	161,6000	47,51
					21,6000	6,35
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	1,4000	381,5000	534,10
					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	1,4000	1 827,9500	2 559,13
					529,2000	740,88
3.1.2.		TOTAL Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)				10 960,38
		Inclusiv salariul				1 873,31
3.2		Lucrari de constructie				
3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t	6,1730	11 141,5000	68 776,48
					5 460,0000	33 704,58
3.17	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.C15/20)	m3	29,4000	2 182,2500	64 158,15
					264,0000	7 761,60
3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, 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
3.19	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
3.20	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	37,4290	6 683,32
					12,0000	2 142,72
3.21	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	t	0,1790	1 195,4000	213,98

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)			386,4000	69,17
3.22	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска наруповерхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	77,1200	3 331,58
					7,2000	311,04
3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113м2 x 0,8кг)	t	0,0900	15 546,0000	1 399,14
					0,0000	0,00
3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din latimea de 3m)	m3	1,1500	566,7000	651,71
					59,4000	68,31
3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	122,1950	1 405,24
					4,8000	55,20
3.2	TOTAL Lucrari de constructie					158 760,24
	Inclusiv salariul					47 081,00
3.3	Conducte si accesorii					
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, d89x4.0 mm	m	8,0000	226,4150	1 811,32
					30,0000	240,00
3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 76x3.0 mm	m	26,0000	158,7450	4 127,37
					30,0000	780,00
3.29	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
3.30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	10,8000	189,8990	2 050,91
					48,6000	524,88
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 d80mm	buc	2,0000	1 833,0000	3 666,00
					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 cu sertar cauciugat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 633,0000	1 633,00
					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	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
3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	933,0000	933,00
					63,0000	63,00
3.36	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
3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 143,0000	1 143,00
					63,0000	63,00
3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	583,2000	1 749,60
					60,0000	180,00
3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0000	542,8000	1 085,60
					60,0000	120,00
3.40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* ду65 mm	buc	3,0000	148,0000	444,00
					63,0000	189,00
3.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	2,0000	220,2000	440,40
					34,8000	69,60
3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75mm	buc	1,0000	209,9000	209,90
					34,8000	34,80
3.43	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	2,0000	324,0500	648,10
					34,8000	69,60
3.44	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	1,0000	314,0500	314,05
					34,8000	34,80

3.45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,0000	333,4000	2 000,40
					53,4000	320,40
3.46	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
3.3		TOTAL Conducte si accesorii				27 101,43
		Inclusiv salariul				3 401,88
3.4		Rețele de distributie a apei				
3.47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d90mm triplustrat, tip 2 (A1)	m	34,0000	100,2700	3 409,18
					8,8200	299,88
3.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A9)	m	28,0000	69,8200	1 954,96
					8,8200	246,96
3.49	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	19,0000	50,1360	952,58
					3,2400	61,56
3.50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m	6,0000	100,2700	601,62
					8,8200	52,92
3.51		Banda de avertizare apa	m	87,0000	1,0000	87,00
					0,0000	0,00
3.52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	47,0000	10,0000	470,00
					2,4000	112,80
3.53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	40,0000	16,7000	668,00
					4,2000	168,00
3.54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	87,0000	0,5460	47,50
					0,2460	21,40
3.55	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
3.56	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
3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0000	440,4000	880,80
					48,0000	96,00
3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	440,4000	440,40
					48,0000	48,00
3.59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L-200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,0000	111,4160	334,25
					57,0000	171,00
3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 151,4000	1 151,40
					53,4000	53,40
3.61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciugat din fonta PN 10 d.50mm	buc	3,0000	1 283,0000	3 849,00
					33,0000	99,00
3.62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	876,6500	876,65
					53,4000	53,40
3.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	220,2000	220,20
					34,8000	34,80
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.63 mm	buc	2,0000	199,6000	399,20
					34,8000	69,60
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 d90mm	buc	1,0000	324,0500	324,05
					34,8000	34,80
3.66	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

3.67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	2,0000	420,2000	840,40
					48,0000	96,00
3.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0000	323,2000	323,20
					34,8000	34,80
3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0000	292,3000	292,30
					34,8000	34,80
3.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0000	282,0000	282,00
					34,8000	34,80
3.71	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3	50,0000	28,0750	1 403,75
					7,2000	360,00
3.72	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru spr-5)	m3	0,1400	2 202,7500	308,39
					264,0000	36,96
3.4		TOTAL Rețele de distributie a apei				21 319,98
		Inclusiv salariul				2 397,28
3.5.		Supapa de sens d80mm -1buc				
3.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	38,0290	456,35
					12,6000	151,20
3.74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 195,4000	14,34
					386,4000	4,64
3.75	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
3.76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	230,5000	230,50
					34,8000	34,80
3.77	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
3.5.		TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 358,64
		Inclusiv salariul				278,84
3.6.		Supapa de sens d50mm -1buc				
3.78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	38,0290	456,35
					12,6000	151,20
3.79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 195,4000	14,34
					386,4000	4,64
3.80	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
3.81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc	1,0000	199,6000	199,60
					34,8000	34,80
3.82	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.63mm	buc	1,0000	304,0500	304,05
					34,8000	34,80
3.83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0000	440,4000	440,40
					48,0000	48,00
3.6.		TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 698,14
		Inclusiv salariul				326,84
3.7		Camine circulare				
3.84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	2,9850	3 561,3827	10 630,73
					826,2000	2 466,21
3.85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,5700	5 135,2120	18 332,71

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.			670,8000	2 394,76
3.86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,0000	1 900,00
					0,0000	0,00
3.87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
3.88	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9(0,4 m3)	buc	2,0000	1 350,0000	2 700,00
					0,0000	0,00
3.89	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
3.90	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
					0,0000	0,00
3.91	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
					0,0000	0,00
3.92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
					0,0000	0,00
3.93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.94	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	220,0000	1 980,00
					0,0000	0,00
3.95	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	320,0000	960,00
					0,0000	0,00
3.96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 400,0000	4 200,00
					0,0000	0,00
3.97		Scara	kg	64,1600	25,0000	1 604,00
					0,0000	0,00
3.98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	62,7200	25,0000	1 568,00
					0,0000	0,00
3.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,1200	38,0290	613,03
					12,6000	203,11
3.100	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	0,1430	1 195,4000	170,94
					386,4000	55,26
3.101	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	44,8000	167,0500	7 483,84
					52,8000	2 365,44
3.102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	1,5000	695,8500	1 043,78
					69,0000	103,50
3.103	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,7500	2 012,5000	1 509,38
					270,0000	202,50
	3.7	TOTAL Camine circulare				72 246,39
		Inclusiv salariul				7 790,77
	3.8.	Scara monolita Sm1				
3.104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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
3.105	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
3.106	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,5000	103,9550	675,71
					72,0000	468,00
3.107	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	15,8400	20,6050	326,38
					4,1400	65,58
3.108	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	kg	81,7200	19,8850	1 625,00

		cofraje glisante.			3,4200	279,48
3.109	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
3.110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	38,5490	2 844,92
					12,6000	929,88
3.111	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	0,0770	1 107,6500	85,29
					386,4000	29,75
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 473,54
		Inclusiv salariul				2 132,81
	3.9.	Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
3.112	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t	6,1730	707,0000	4 364,31
					600,0000	3 703,80
3.113	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	0,0480	1 040,0000	49,92
					0,0000	0,00
3.114	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	6,1730	17,9200	110,62
					0,0000	0,00
3.115	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,0500	134,2600	6,71
					18,0000	0,90
	3.9.	TOTAL Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				4 531,56
		Inclusiv salariul				3 704,70

Total manopera (ore)	1 161,5711
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		310 811,55
Asigurari sociale	24,0000%	16 726,62
Total		327 538,17
Cheltuieli de transport	2,0000%	3 615,28
Total		331 153,46
Cheltuieli de regie	8,0000%	26 492,28
Total		357 645,73
Beneficiu de deviz	3,0000%	10 729,37

Total Deviz fara TVA	368 375,10
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	674 640,15
TVA (20%)	134 928,03
TOTAL GENERAL	809 568,17
Inclusiv salariul	69 836,47

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m³, H=18m. Platforma B1.

Devizul local de resurse Nr. 16.2

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 809 568,17 (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	6 000,0000	6 000,00
Total materiale					306 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					306 000,00	
Deviz: 2. Lucrari de montarea						
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
Total manopera					142,20	
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	35,0000	0,70
Total materiale					9,70	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					151,90	
Asigurari sociale					24,0000%	
Total					34,13	
Total					186,03	
Cheltuieli de transport					2,0000%	
Total					0,19	
Total					186,22	
Cheltuieli de regie					50,0000%	
Total					71,10	
Total					257,32	
Beneficiu de deviz					3,0000%	
Total					7,72	
TOTAL Deviz fara TVA					265,04	

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	17,0240	60,0000	1 021,44
2	7123010010200	Betonist	h-om	125,7325	60,0000	7 543,95
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	1,7250	60,0000	103,50
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	60,0000	55,20
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3120	60,0000	738,72
8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8500	60,0000	171,00
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,8845	60,0000	7 913,07
10	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0407	60,0000	62,44
11	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	60,0000	40,32
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4320	60,0000	25,92
13	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7241	60,0000	163,45
14	7212030022700	Sudor	h-om	23,2852	60,0000	1 397,11
15	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,2975	60,0000	2 777,85
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,5712	60,0000	3 334,27
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1160	60,0000	2 706,96
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,8888	60,0000	2 993,33
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,2876	60,0000	1 637,25
20	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	60,0000	33 704,58
Total manopera						69 694,27
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	19,0570	32,0000	609,82
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3374	90,0000	30,36
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 900,0000	1 289,15
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	5,0000	7,38
5	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	189,1037	1,9000	359,30
6	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3240	15,0000	4,86
7	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,6240	25,0000	615,60
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3226	380,0000	502,59
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	650,0000	22,43
10	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	220,0000	2,38
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	420,0000	825,93
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,7860	230,0000	9 150,78
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	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	0,1547	4 000,0000	618,96
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1079	75,0000	83,09
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	97,6320	5,0000	488,16
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	800,0000	41,47
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	15,0000	29,65
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	17,0184	18,0000	306,33
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,2245	30,0000	36,73
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	35,0000	126,21
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	421,9059	15,0000	6 328,59
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	8,4288	25,0000	210,72
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	11,3652	5,0000	56,83
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,7600	95,0000	5 107,20
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2994	65,0000	214,46
38	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100	55,0000	11,55
39	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,4000	55,0000	297,00
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	55,0000	40,59
41	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6497	35,0000	57,74
42	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2327	35,0000	8,14
43	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	25,0000	252,50
44	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	28,4200	58,0000	1 648,36
45	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2	m	40,6000	88,0000	3 572,80
46	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	250,0000	257,50
47	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
48	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	120,0000	247,20
49	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
50	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
51	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc	2,0600	160,0000	329,60
52	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
53	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
54	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	2,0600	180,0000	370,80
55	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
56	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
57	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	280,0000	565,60
58	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	320,0000	969,60
59	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
60	2523156713811	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
61	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	2,0200	220,0000	444,40
62	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9260	2,5000	4,82
63	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
64	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	5,0000	10,85
65	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	4,0000	117,50
66	2663102100000	Beton B10	m3	0,7688	1 600,0000	1 230,00
67	2663102100000	Beton B20	m3	0,1435	1 870,0000	268,35
68	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 850,0000	55 749,75
69	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 850,0000	1 517,00
70	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 500,0000	768,75
71	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9246	1 550,0000	1 433,18
72	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5940	1 600,0000	950,42
73	2663102100945	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,0500	1 700,0000	85,00
74	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0139	1 800,0000	1 824,98
75	2664102101126	Var	kg	0,8531	5,0000	4,27
76	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3369	1 200,0000	404,24
77	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
78	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
79	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
80	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	26,2600	105,0000	2 757,30
81	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	16,1600	172,0000	2 779,52
82	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
83	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,6000	200,0000	120,00
84	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1868	18,0000	39,36
85	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
86	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
87	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	218,6800	25,0000	5 467,00
88	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
89	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20

90	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
91	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,0000	57,50
92	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
93	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4624	45,0000	65,81
94	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
95	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	64,0000	3,0000	192,00
96	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,0000	144,00
97	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
98	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17
99	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	350,0000	700,00
100	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
101	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0000	1 800,0000	3 600,00
102	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d.50mm	buc	3,0000	1 250,0000	3 750,00
103	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
104	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5601	20,0000	11,20
105	2875274100000	Cot din otel 90*45* дy65 mm	buc	3,0000	55,0000	165,00
106	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
107	2875274100000	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
108	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
109	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
110	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
111	2875274110100	Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
112	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
113	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	3,0000	220,0000	660,00
114	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	6,0000	230,0000	1 380,00
115	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
116	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
117	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
118	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
119	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	4,0000	240,0000	960,00
120	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	220,0000	440,00
121	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,0000	4,88
122	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3398	3,0000	7,02
123	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	10,0000	3,48
124	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,2790	10,0000	42,79
125	4100116202820	Apa potabila	m3	10,7027	10,0000	107,03
126	4100126202818	Apă	m3	25,5950	10,0000	255,95
127	material	Banda de avertizare apa	m	87,0000	1,0000	87,00
128	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 400,0000	4 200,00
129	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	62,7200	25,0000	1 568,00
130	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	320,0000	960,00
131	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	220,0000	1 980,00
132	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
133	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	2,0000	1 350,0000	2 700,00
134	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
135	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
136	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,0000	1 900,00
137	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
138	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
139	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
140	material	Scara	kg	64,1600	25,0000	1 604,00
Total materiale						180 764,19
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	550,0000	16 805,99
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	125,0000	60,38
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1740	150,0000	26,10
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	80,0000	19,32
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	150,0000	12,96

7	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	350,0000	215,46
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,6459	350,0000	226,07
9	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7820	120,0000	93,84
10	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	132,0000	287,97
11	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	125,0000	950,00
12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7600	120,0000	91,20
13	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	450,0000	140,54
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0776	400,0000	2 831,02
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7315	400,0000	1 492,60
17	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	550,0000	19 117,31
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2073	350,0000	772,54
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2321	350,0000	81,24
20	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	35,0000	17,50
21	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,2040	35,0000	637,14
22	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
23	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
24	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	125,0000	52,65
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,4398	125,0000	2 554,97
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	140,0000	157,25
27	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0400	25,0000	51,00
28	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0017	140,0000	140,24
29	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
30	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	125,0000	950,00
31	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
32	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
33	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7600	250,0000	190,00
34	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,6624	350,0000	931,84
35	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,1574	350,0000	4 605,09
36	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2346	450,0000	555,57
37	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	450,0000	301,95
38	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	125,0000	363,00
39	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	125,0000	372,00
40	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	280,0000	819,84
41	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	250,0000	33,60
42	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	320,0000	783,36
43	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6271	280,0000	1 015,58
44	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4445	220,0000	757,79
Total utilaje						60 353,09
Total						310 811,55
Asigurari sociale				24,0000%		16 726,62
Total						327 538,17
Cheltuieli de transport				2,0000%		3 615,28
Total						331 153,46
Cheltuieli de regie				8,0000%		26 492,28
Total						357 645,73
Beneficiu de deviz				3,0000%		10 729,37
TOTAL Deviz fara TVA						368 375,10
Total						674 640,15
TVA				20%		134 928,03
TOTAL Deviz						809 568,17

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.3

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			6 000,00
						0,00
1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	6 000,0000	6 000,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				306 000,00

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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.	buc			151,90
						142,20
2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				151,90

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=57m)				
3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
						0,00
3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,0000	1 756,00
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			900,00
						0,00
3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
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	100			381,50

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	m3			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 mailul 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			1 707,95 529,20
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=57m)				3 075,38
	3.1.2.	Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
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			820,00 0,00
3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,0000	820,00
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.Pierna 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 valturi 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			900,00 0,00
3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			17,92 0,00
3.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,0000	17,92
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 mailul 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			1 827,95 529,20
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 (8.0x8.0x3.0)				10 960,38
	3.2	Lucrari de constructie				
3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t			11 141,50 5 460,00
3.16.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,0000	5 460,00
3.16.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,0000	2 722,50
3.16.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,0000	2 959,00
3.17	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.C15/20)	m3			2 182,25 264,00
3.17.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.17.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			164,24 96,00

3.18.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
3.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	20,0000	2,00
3.18.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.18.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
3.18.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
3.18.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
3.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
3.18.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,0000	84,00
3.18.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,0000	9,00
3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			21,05 1,80
3.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
3.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
3.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
3.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
3.20	CL18A	Confecții 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			37,43 12,00
3.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.20.2	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.20.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.21	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			1 195,40 386,40
3.21.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.21.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.21.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.21.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.21.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.21.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.22	IzF04F (K=2)	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.поверхности бет. основания битумом)	m2			77,12 7,20
3.22.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	15,0000	51,00
3.22.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	4,0000	2,72
3.22.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	800,0000	0,96
3.22.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	5,0000	11,30
3.22.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	60,0000	7,20
3.22.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,0000	0,30
3.22.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	140,0000	3,64
3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113m2 x 0,8кг)	t			15 546,00 0,00
3.23.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,0000	15 450,00
3.23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din cu latimea de 3m)	m3			566,70 59,40
3.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
3.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
3.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
3.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			122,20 4,80
3.25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,0000	112,10
3.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,0000	1,95
3.25.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	15,0000	0,11
3.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,0000	4,80
3.25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,0000	3,24
3.2		TOTAL Lucrari de constructie				158 760,24
3.3		Conducte si accesorii				

3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			206,22
						30,00
3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d108x3.5 mm	m	1,0100	152,0000	153,52
3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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, sulfit 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, d89x4.0 mm	m			226,42
						30,00
3.27.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000	173,72
3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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, sulfit 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, avind diametru de 57x3.0 mm	m			138,55
						30,00
3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000	85,85
3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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, sulfit 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	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			74,92
						30,00
3.29.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000	22,22
3.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.29.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.29.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.29.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.29.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.29.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.29.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.29.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.29.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			189,90
						48,60
3.30.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,0000	1,01
3.30.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,0000	27,50
3.30.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000	1,11
3.30.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000	57,00
3.30.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,45
3.30.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
3.30.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,0000	39,60
3.30.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,0000	6,60
3.30.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,0000	2,40
3.30.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
3.30.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
3.30.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
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 d100mm	buc			2 133,00
						33,00
3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d100mm	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,00
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, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d80mm	buc			1 833,00
						33,00

3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
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 cu sertar cauciugat din fonta PN10 d50mm	buc			1 283,00 33,00
3.33.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.34	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
3.34.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
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	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			1 293,00 63,00
3.36.1	2875274100000	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
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	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			933,00 63,00
3.37.1	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.37.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			913,00 63,00
3.38.1	2875274100000	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	820,0000	820,00
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	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			675,30 72,00
3.39.1	2523156713811	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	330,0000	333,30
3.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
3.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,0000	135,00
3.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,0000	135,00
3.40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc			583,20 60,00
3.40.1	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
3.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,0000	60,00
3.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc			512,50 60,00
3.41.1	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
3.41.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,0000	60,00
3.41.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.41.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			143,00 63,00
3.42.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	50,0000	50,00
3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.42.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc			261,40 34,80
3.43.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
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 PEID RC PE 100 d90mm	buc			220,20 34,80
3.44.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc			199,60 34,80
3.45.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80

3.45.2	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 d110mm	buc			344,05 34,80
3.46.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
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 d90mm	buc			324,05 34,80
3.47.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
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	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
3.48.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.48.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.48.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d 100 mm	buc			353,40 53,40
3.49.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.100mm	buc	1,0000	250,0000	250,00
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 tevelor, d 80 mm	buc			333,40 53,40
3.50.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
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	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d 50 mm	buc			283,40 53,40
3.51.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.51.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.3		TOTAL Conducte si accesorii				26 365,24
3.4		Rețele de distributie a apei				
3.52	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
3.52.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	42,0000	42,13
3.52.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
3.52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
3.52.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.52.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
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 tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m			100,27 8,82
3.54.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	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	25,0000	0,75
3.54.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000	1,38
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 tevelor 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				0,55
							0,25
3.58.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000		0,25
3.58.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,0000		0,30
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 fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* el.sudabil d50mm	buc				440,40
							48,00
3.61.1	2523156713811	Cot PE 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 fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d50mm	buc				440,40
							48,00
3.62.1	2523156713811	Cot PE 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	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3				28,08
							7,20
3.63.1	4100126202818	Apă	m3	0,5000	10,0000		5,00
3.63.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	50,0000		3,38
3.63.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,0000		3,60
3.63.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,0000		3,60
3.63.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000		12,50
	3.4	TOTAL Rețele de distribuție a apei					7 437,66
	3.5.	Supapa de sens d80mm -1buc					
3.64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg				38,03
							12,60
3.64.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000		0,18
3.64.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000		25,00
3.64.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000		0,23
3.64.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000		0,02
3.64.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000		11,40
3.64.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000		0,60
3.64.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000		0,60
3.65	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				1 195,40
							386,40
3.65.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000		507,00
3.65.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000		136,50
3.65.3	2430226109420	Diluante pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000		19,25
3.65.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000		58,50
3.65.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	90,0000		87,75
3.65.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000		386,40
3.66	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
3.66.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000		230,00
3.66.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000		53,40
3.66.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00

3.67	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			220,20
						34,80
3.67.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.68	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
3.68.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.68.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.68.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.68.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 348,34
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			38,03
						12,60
3.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.69.2	2775276309886	Confectii metalice	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	3,0000	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 constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 195,40
						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	90,0000	87,75
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 d50mm	buc			283,40
						53,40
3.71.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
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.63 mm	buc			199,60
						34,80
3.72.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
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.63mm	buc			304,05
						34,80
3.73.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.73.2	2513736601000	Garnituri cauciu 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
3.74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc			440,40
						48,00
3.74.1	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.74.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00
3.74.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.74.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 698,14
	3.7	Camine circulare				
3.75	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			3 998,41
						826,20
3.75.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,0000	318,40
3.75.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 750,0000	465,50
3.75.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
3.75.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
3.75.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000	614,40
3.75.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	230,0000	920,00
3.75.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
3.75.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
3.75.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55

3.75.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.75.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
3.75.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,0000	578,40
3.75.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,0000	247,80
3.75.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
3.75.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
3.76	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			5 135,21 670,80
3.76.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,0000	511,20
3.76.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,0000	401,45
3.76.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
3.76.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
3.76.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
3.76.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,0000	1 794,00
3.76.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
3.76.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
3.76.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
3.76.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
3.76.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
3.76.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,0000	469,80
3.76.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,0000	201,00
3.76.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
3.76.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
3.77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			950,00 0,00
3.77.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
3.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
3.78.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
3.79	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
3.79.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.80	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 350,00 0,00
3.80.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
3.81	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
3.81.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
3.82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
3.82.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
3.83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
3.83.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.84	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
3.84.1	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.85	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			320,00 0,00
3.85.1	material	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	320,0000	320,00
3.86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00 0,00
3.86.1	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
3.87		Scara	kg			25,00 0,00
3.87.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00 0,00
3.88.1	material	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.89	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			1 195,40 386,40
3.89.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.89.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.89.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.89.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.89.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.89.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40

3.90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolarea interioara)	m2			167,05
						52,80
3.90.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,0000	114,00
3.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.90.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.90.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,0000	22,80
3.91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3			695,85
						69,00
3.91.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,0000	550,62
3.91.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.91.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
3.91.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,0000	68,85
3.91.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,0000	5,06
3.92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 012,50
						270,00
3.92.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
3.92.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.92.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.92.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.92.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.92.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	3.7	TOTAL Camine circulare				56 928,71
	3.8.	Scara monolita Sm1				
3.93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă 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
3.93.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,50
3.93.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.93.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
3.93.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.93.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.93.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
3.94	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
3.94.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 850,0000	1 896,25
3.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.94.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,0000	207,00
3.94.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.94.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.94.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,0000	112,50
3.95	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
3.95.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.95.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
3.95.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.95.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
3.95.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
3.95.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.95.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
3.95.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.95.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
3.95.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.95.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
3.95.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă 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
3.96.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.96.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.96.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.96.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,0000	3,90
3.96.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
3.96.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.97	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

3.97.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.97.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.97.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.97.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,0000	3,24
3.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
3.97.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			47,45 12,60
3.98.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
3.98.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
3.98.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
3.98.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,0000	12,60
3.98.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
3.98.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
3.99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,55 12,60
3.99.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.99.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.99.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
3.99.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,0000	0,55
3.99.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
3.99.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,0000	0,10
3.99.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.99.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.99.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.100	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
3.100.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.100.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.100.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.100.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.100.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 473,54

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug,com.Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 16.3

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 758 795,90 (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	6 000,0000	6 000,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				306 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore) 0,0000

Total greutate materiale (tone) 0,0000

Total Deviz fara TVA 306 000,00

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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	151,9000	151,90
					142,2000	142,20
	2.	TOTAL Lucrari de montare				151,90
		Inclusiv salariul				142,20

Total manopera (ore) 2,3700

Total greutate materiale (tone) 0,0000

Total						151,90
Asigurari sociale					24,0000%	34,13
Total						186,03
Cheltuieli de transport					2,0000%	0,19
Total						186,22
Cheltuieli de regie					50,0000%	71,10
Total						257,32
Beneficiu de deviz					3,0000%	7,72

Total Deviz fara TVA 265,04

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=57m)				
3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0,5800	1 756,0000	1 018,48

		in depozit teren catg. II.			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	2,0000	123,6000	247,20
					123,6000	247,20
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	900,0000	180,00
					0,0000	0,00
3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	22,4000	761,60
					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 strat-uri cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,4000	381,5000	152,60
					0,0000	0,00
3.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,4000	1 707,9500	683,18
					529,2000	211,68
3.1.1		TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=57m)				3 075,38
		Inclusiv salariul				463,20
3.1.2.		Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
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	2,8000	820,0000	2 296,00
					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	9,0000	123,6000	1 112,40
					123,6000	1 112,40
3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	2 701,4000	3 241,68
					11,4000	13,68
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	0,2940	900,0000	264,60
					0,0000	0,00
3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	50,5000	17,9200	904,96
					0,0000	0,00
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2940	161,6000	47,51
					21,6000	6,35
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 strat-uri cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,4000	381,5000	534,10
					0,0000	0,00
3.15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,4000	1 827,9500	2 559,13
					529,2000	740,88
3.1.2.		TOTAL Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)				10 960,38
		Inclusiv salariul				1 873,31
3.2		Lucrari de constructie				
3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t	6,1730	11 141,5000	68 776,48
					5 460,0000	33 704,58
3.17	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.C15/20)	m3	29,4000	2 182,2500	64 158,15
					264,0000	7 761,60
3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, 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
3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime 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
3.20	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	37,4290	6 683,32
					12,0000	2 142,72
3.21	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t	0,1790	1 195,4000	213,98

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)			386,4000	69,17
3.22	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	77,1200	3 331,58
					7,2000	311,04
3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113м2 x 0,8кг)	t	0,0900	15 546,0000	1 399,14
					0,0000	0,00
3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,1500	566,7000	651,71
					59,4000	68,31
3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	122,1950	1 405,24
					4,8000	55,20
3.2	TOTAL	Lucrari de constructie				158 760,24
		Inclusiv salariul				47 081,00
3.3	Conducte si accesorii					
3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	8,0000	206,2150	1 649,72
					30,0000	240,00
3.27	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
3.28	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
3.29	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
3.30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	9,7000	189,8990	1 842,02
					48,6000	471,42
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 d100mm	buc	1,0000	2 133,0000	2 133,00
					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 din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 833,0000	1 833,00
					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 cu sertar cauciugat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 283,0000	1 283,00
					33,0000	33,00
3.34	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
3.35	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
3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 293,0000	1 293,00
					63,0000	63,00
3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	933,0000	933,00
					63,0000	63,00
3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	913,0000	913,00
					63,0000	63,00
3.39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0000	675,3000	1 350,60
					72,0000	144,00
3.40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	583,2000	583,20
					60,0000	60,00
3.41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	512,5000	1 025,00
					60,0000	120,00
3.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0000	143,0000	429,00
					63,0000	189,00
3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0000	261,4000	261,40
					34,8000	34,80
3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	220,2000	220,20
					34,8000	34,80

3.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	1,0000	199,6000	199,60
					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 d110mm	buc	1,0000	344,0500	344,05
					34,8000	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 d90mm	buc	1,0000	324,0500	324,05
					34,8000	34,80
3.48	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
3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	3,0000	353,4000	1 060,20
					53,4000	160,20
3.50	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
3.51	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
3.3		TOTAL Conducte si accesorii				26 365,24
		Inclusiv salariul				3 372,42
3.4		Rețele de distributie a apei				
3.52	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	26,0000	60,1660	1 564,32
					3,2400	84,24
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 PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m	6,0000	100,2700	601,62
					8,8200	52,92
3.55		Banda de avertizare apa	m	57,0000	1,0000	57,00
					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	51,0000	10,0000	510,00
					2,4000	122,40
3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6,0000	16,7000	100,20
					4,2000	25,20
3.58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	57,0000	0,5460	31,12
					0,2460	14,02
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 PE 100 90* el.sudabil 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 PE 100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	440,4000	440,40
					48,0000	48,00
3.63	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3	50,0000	28,0750	1 403,75
					7,2000	360,00
3.4		TOTAL Rețele de distributie a apei				7 437,66
		Inclusiv salariul				990,58
3.5.		Supapa de sens d80mm -1buc				
3.64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	38,0290	456,35
					12,6000	151,20
3.65	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	1 195,4000	14,34
					386,4000	4,64
3.66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc	1,0000	333,4000	333,40

		legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm			53,4000	53,40
3.67	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	220,2000	220,20
					34,8000	34,80
3.68	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
	3.5.	TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc				1 348,34
		Inclusiv salariul				278,84
	3.6.	Supapa de sens d50mm -1buc				
3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	38,0290	456,35
					12,6000	151,20
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	0,0120	1 195,4000	14,34
					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 d50mm	buc	1,0000	283,4000	283,40
					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.63 mm	buc	1,0000	199,6000	199,60
					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.63mm	buc	1,0000	304,0500	304,05
					34,8000	34,80
3.74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0000	440,4000	440,40
					48,0000	48,00
	3.6.	TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc				1 698,14
		Inclusiv salariul				326,84
	3.7	Camine circulare				
3.75	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	1,5600	3 998,4070	6 237,51
					826,2000	1 288,87
3.76	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	3,5700	5 135,2120	18 332,71
					670,8000	2 394,76
3.77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
					0,0000	0,00
3.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
3.79	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
3.80	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
3.81	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
					0,0000	0,00
3.82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
3.83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.84	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	220,0000	1 320,00
					0,0000	0,00
3.85	Pret de piata	Inel de reazem KЛ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	320,0000	640,00
					0,0000	0,00
3.86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
3.87		Scara	kg	47,0800	25,0000	1 177,00
					0,0000	0,00
3.88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,9200	25,0000	1 048,00
					0,0000	0,00
3.89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t	0,0900	1 195,4000	107,59

		de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			386,4000	34,78
3.90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa (Hidroizolarea interioara)	m2	36,0000	167,0500	6 013,80
					52,8000	1 900,80
3.91	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	695,8500	695,85
					69,0000	69,00
3.92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	2 012,5000	1 006,25
					270,0000	135,00
	3.7	TOTAL Camine circulare				56 928,71
		Inclusiv salariul				5 823,20
	3.8.	Scara monolita Sm1				
3.93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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
3.94	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
3.95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile.	m2	6,5000	103,9550	675,71
					72,0000	468,00
3.96	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	15,8400	20,6050	326,38
					4,1400	65,58
3.97	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	81,7200	19,8850	1 625,00
					3,4200	279,48
3.98	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
3.99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	38,5490	2 844,92
					12,6000	929,88
3.100	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 strat-uri 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
	3.8.	TOTAL Scara monolita Sm1				8 473,54
		Inclusiv salariul				2 132,81

Total manopera (ore)	1 039,0366
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	275 047,63	
Asigurari sociale	24,0000%	14 962,13
Total	290 009,76	
Cheltuieli de transport	2,0000%	3 108,61
Total	293 118,37	
Cheltuieli de regie	8,0000%	23 449,47
Total	316 567,84	
Beneficiu de deviz	3,0000%	9 497,04

Total Deviz fara TVA	326 064,87
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	632 329,92
TVA (20%)	126 465,98
TOTAL GENERAL	758 795,90
Inclusiv salariul	62 484,40

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug,com.Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

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

Devizul local de resurse Nr. 16.3

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 758 795,90 (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	6 000,0000	6 000,00
Total materiale					306 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					306 000,00	
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
Total manopera					142,20	
Materiale						
1	01011977	Şuruburi 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	35,0000	0,70
Total materiale					9,70	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					151,90	
Asigurari sociale					24,0000%	
Total					34,13	
Total					186,03	
Cheltuieli de transport					2,0000%	
Total					0,19	
Total					186,22	
Cheltuieli de regie					50,0000%	
Total					71,10	
Total					257,32	
Beneficiu de deviz					3,0000%	
Total					7,72	
TOTAL Deviz fara TVA					265,04	

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	13,6800	60,0000	820,80
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	11,5860	60,0000	695,16
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,1635	60,0000	5 889,81
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0697	60,0000	124,18
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	60,0000	40,32
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3880	60,0000	23,28
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3828	60,0000	142,97
13	7212030022700	Sudor	h-om	9,5780	60,0000	574,68
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	60,0000	3 150,50
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,9193	60,0000	2 455,16
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,5986	60,0000	2 555,92
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	60,0000	1 284,14
18	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	60,0000	33 704,58
Total manopera						62 342,20
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	26,0780	42,0000	1 095,28
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2857	90,0000	25,71
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	147,4509	1,9000	280,16
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	15,0000	4,37
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	25,0000	552,90
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	420,0000	550,62
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0860	230,0000	7 839,78
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	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	0,1490	4 000,0000	596,16
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9369	75,0000	70,27
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	97,6320	5,0000	488,16
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	800,0000	41,47
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	15,0000	26,63
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	13,4274	18,0000	241,69
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,0804	30,0000	32,41
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	35,0000	126,21
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,5379	15,0000	5 453,07
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	43,2000	95,0000	4 104,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8860	65,0000	187,59
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	55,0000	266,75
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	1,4430	35,0000	50,51
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2035	35,0000	7,12
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	25,0000	151,50
43	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	6,0900	88,0000	535,92
44	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
45	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	120,0000	247,20
46	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
47	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
48	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
49	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
50	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
51	2523156713811	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
52	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	250,0000	505,00
53	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
54	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
55	2523156713811	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0200	330,0000	666,60
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	1,9497	5,0000	9,75
58	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	4,0000	117,50
59	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 600,0000	820,00
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	0,9246	1 550,0000	1 433,18
64	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3104	1 600,0000	496,70
65	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4150	1 750,0000	726,18
66	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0139	1 800,0000	1 824,98
67	2664102101126	Var	kg	0,6964	5,0000	3,48
68	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3226	1 200,0000	387,14
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	Teava din otel d.57x3.5 mm	m	26,2600	85,0000	2 232,10
73	2722103262930	Teava din otel d108x3.5 mm	m	8,0800	152,0000	1 228,16
74	2722103262930	Teava din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	172,0000	1 389,76
75	2722103262930	Teava 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	Confectii metalice	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 constructii	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 dxi 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	1,0000	1 250,0000	1 250,00
93	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00

94	287411730000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d100mm	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,00
95	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
96	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4461	20,0000	8,92
97	2875274100000	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0000	50,0000	150,00
98	2875274100000	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	820,0000	820,00
99	2875274100000	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
100	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
101	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
102	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	4,0000	180,0000	720,00
103	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
104	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.100mm	buc	3,0000	250,0000	750,00
105	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
106	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
107	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
108	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	240,0000	480,00
109	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
110	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
111	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,0000	4,88
112	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	3,0000	6,63
113	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
114	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,0200	10,0000	40,20
115	4100116202820	Apa potabila	m3	6,0000	10,0000	60,00
116	4100126202818	Apă	m3	25,5950	10,0000	255,95
117	material	Banda de avertizare apa	m	57,0000	1,0000	57,00
118	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
119	material	Confectii metalice	kg	41,9200	25,0000	1 048,00
120	material	Inel de reazem KŁ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	320,0000	640,00
121	material	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	220,0000	1 320,00
122	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
123	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
124	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 200,0000	8 800,00
125	material	Placi prefabricate pt.camine KŁD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
126	material	Placi prefabricate pt.camine KŁD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
127	material	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
128	material	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
129	material	Scara	kg	47,0800	25,0000	1 177,00
Total materiale						155 430,66
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	550,0000	16 805,99
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	125,0000	60,38
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1140	150,0000	17,10
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	80,0000	19,32
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	150,0000	12,96
7	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	350,0000	193,52
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	350,0000	204,20
9	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	120,0000	8,28
10	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	132,0000	258,64
11	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,9600	125,0000	870,00
12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0400	120,0000	244,80
13	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	450,0000	106,11
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8515	400,0000	2 740,60
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5462	400,0000	1 018,48
17	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	550,0000	19 117,31
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	350,0000	686,70
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	350,0000	69,16
20	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
21	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	35,0000	634,20

22	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
23	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
24	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	125,0000	47,29
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3180	125,0000	2 289,75
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	140,0000	157,25
27	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,0000	4,50
28	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7894	140,0000	110,51
29	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
30	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,9600	125,0000	870,00
31	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
32	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
33	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0400	250,0000	510,00
34	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	350,0000	761,60
35	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	350,0000	3 617,57
36	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	450,0000	301,95
37	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	125,0000	363,00
38	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	125,0000	372,00
39	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	280,0000	819,84
40	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	250,0000	33,60
41	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	320,0000	783,36
42	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2320	280,0000	904,96
43	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8530	220,0000	407,66
Total utilaje						57 274,77
Total						275 047,63
Asigurari sociale				24,0000%		14 962,13
Total						290 009,76
Cheltuieli de transport				2,0000%		3 108,61
Total						293 118,37
Cheltuieli de regie				8,0000%		23 449,47
Total						316 567,84
Beneficiu de deviz				3,0000%		9 497,04
TOTAL Deviz fara TVA						326 064,87
Total						632 329,92
TVA				20%		126 465,98
TOTAL Deviz						758 795,90

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.4

Devizul: 1. Valoarea utilaj						
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	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw	buc			30 000,00
						0,00
1.1.1	material	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw sau analog	buc	1,0000	30 000,0000	30 000,00
1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			8 100,00
						0,00
1.2.1	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 sau analog	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			9 000,00
						0,00
1.3.1	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw sau analog	buc	1,0000	9 000,0000	9 000,00
1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc			40 000,00
						0,00
1.4.1	material	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	40 000,0000	40 000,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				87 100,00

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	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=6.00m3/h, H=190.00m)	buc			17 226,08
						6 480,00
2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
2.1.3	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,0000	75,00
2.1.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	45,0000	225,00
2.1.6	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,0000	6 480,00
2.1.7	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	450,0000	10 300,50
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc			354,45
						142,20
2.2.1	1011924	Electrozi 3A2A, 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	35,0000	0,70
2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,0000	31,50
2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
2.2.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2.2.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			551,50
						285,00
2.3.1	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
2.3.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00
2.3.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,0000	5,50
2.3.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,0000	285,00
2.3.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			305,42
						147,00
2.4.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50

2.4.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
2.4.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
2.4.4	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	15,0000	0,90
2.4.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
2.4.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,0000	147,00
2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m			300,00
						0,00
2.5.1	material	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m	1,0000	300,0000	300,00
2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГОСТ 633-80	buc			220,00
						0,00
2.6.1	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	220,0000	220,00
	2.	TOTAL Lucrari de montare				70 637,45

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	Conducte si accesorii				
3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic OF-50	kg			38,80
						13,80
3.1.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,0000	13,80
3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 176,65
						53,40
3.2.1	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
3.2.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.2.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc			1 283,00
						33,00
3.3.1	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc			153,00
						33,00
3.4.1	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
3.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc			2 683,00
						33,00
3.5.1	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 650,0000	2 650,00
3.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			1 326,65
						53,40
3.6.1	2875274110100	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
3.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			130,80
						10,80
3.7.1	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
3.7.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,0000	10,80
3.8	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc			165,40
						24,00
3.8.1	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
3.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			55,80
						10,80
3.9.1	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
3.9.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,0000	10,80
3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50mm.	buc			283,40
						53,40
3.10.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40

3.10.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			199,60 34,80
3.11.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
3.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.12	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.63mm	buc			304,05 34,80
3.12.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.12.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.12.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m			126,00 30,00
3.13.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	1,0100	73,0000	73,73
3.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.13.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.13.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.13.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.13.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.13.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.13.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			126,27 82,80
3.14.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,0000	29,25
3.14.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,0000	5,25
3.14.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,0000	1,47
3.14.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,00
3.14.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	90,0000	4,50
3.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,0000	82,80
3.15	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc			88,23 39,00
3.15.1	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	200,0000	40,00
3.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,0000	3,00
3.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,0000	0,35
3.15.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,0000	3,30
3.15.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000	1,61
3.15.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,0000	0,79
3.15.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
3.15.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
3.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,0000	39,00
	3.1	TOTAL Conducte si accesorii				15 241,50
	3.2.	Camine de vizitare d2.0m				
3.16	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			1 827,95 529,20
3.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
3.16.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
3.17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 865,51 530,40
3.17.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,0000	511,20
3.17.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
3.17.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
3.17.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,0000	98,42
3.17.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
3.17.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
3.17.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
3.17.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,0000	360,00
3.17.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,0000	170,40
3.17.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,0000	588,00
3.18	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			2 079,75 264,00
3.18.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.18.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.18.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00

3.19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2				94,86 57,00
3.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000		0,23
3.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000		0,18
3.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000		0,60
3.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000		0,75
3.19.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000		0,90
3.19.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,0000		0,50
3.19.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000		7,50
3.19.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000		4,00
3.19.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000		4,00
3.19.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000		6,00
3.19.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000		4,20
3.19.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000		12,00
3.19.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,0000		45,00
3.19.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,0000		9,00
3.20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59)m3	buc				2 200,00 0,00
3.20.1	material	Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59)m3	buc	1,0000	2 200,0000		2 200,00
3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-6 (0,39)m3	buc				1 850,00 0,00
3.21.1	material	Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 850,0000		1 850,00
3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KLQ1-20-1 (0,51)m3	buc				1 500,00 0,00
3.22.1	material	Placi prefabricat pt.camine KLQ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000		1 500,00
3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KLQ7-3 (0,05)m3	buc				320,00 0,00
3.23.1	material	Inel de reazem KLQ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	320,0000		320,00
3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KLQO-1 (0,02)m3	buc				220,00 0,00
3.24.1	material	Inel de reazem KLQO-1 (0,02)m3	buc	1,0000	220,0000		220,00
3.25	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc				1 400,00 0,00
3.25.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000		1 400,00
3.26		Scoabe BM (6buc)	kg				25,00 0,00
3.26.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000		25,00
3.27	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				1 195,40 386,40
3.27.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000		507,00
3.27.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000		136,50
3.27.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000		19,25
3.27.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000		58,50
3.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	90,0000		87,75
3.27.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000		386,40
3.28	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KLQ-20-9	m3				2 079,75 264,00
3.28.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 750,0000		1 793,75
3.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00
3.28.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000		240,00
3.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000		24,00
3.28.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000		21,00
3.29	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 monolit clasa B15	m3				2 079,75 264,00
3.29.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 750,0000		1 793,75
3.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00

3.29.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 516,00
						264,00
3.30.1	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,00
3.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.30.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			165,92
						102,00
3.31.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,5000	26,25
3.31.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,0000	6,60
3.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,0000	0,07
3.31.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,0000	30,00
3.31.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,0000	84,00
3.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,0000	18,00
3.31.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,0000	1,00
	3.2.	TOTAL Camine de vizitare d2.0m				25 600,70
	3.3	Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				
3.32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			900,00
						0,00
3.32.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
3.33	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			17,92
						0,00
3.33.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,0000	17,92
3.34	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 510,10
						0,00
3.34.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
3.34.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
3.34.3	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
3.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3			549,90
						59,40
3.35.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
3.35.2	4100116202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
3.35.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
3.36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t			15 546,00
						0,00
3.36.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,0000	15 450,00
3.36.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
	3.3	TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				4 237,24
	3.4	Sistemul de ventilare				
3.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc			388,00
						30,00
3.37.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
3.37.2	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.37.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,5000	1,25
3.37.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,0000	28,20
3.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,0000	1,80
3.38	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc			575,45
						67,20
3.38.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
3.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	5,0000	0,83
3.38.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,5000	9,00
3.38.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
3.38.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,0000	1,32
3.38.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,0000	1,38
3.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
3.38.8	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.38.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
3.38.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
3.38.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
3.38.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	60,0000	67,20
3.38.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
3.38.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
3.39	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti,	m2			124,03

		protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.				63,00
3.39.1	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,0000	10,64
3.39.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,0000	48,00
3.39.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	22,0000	1,10
3.39.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,0000	0,54
3.39.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.39.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,0000	0,75
3.40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			215,21
						9,96
3.40.1	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,0000	203,00
3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,0000	9,96
3.40.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
3.40.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,0000	1,50
	3.4	TOTAL Sistemul de ventilare				3 767,38

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2

Deviz local Nr. 16.4

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 267 436,22 (Lei)

Devizul: 1. Valoarea utilaj						
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	Pompa submesibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw	buc	1,0000	30 000,0000	30 000,00
					0,0000	0,00
1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
					0,0000	0,00
1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	9 000,0000	9 000,00
					0,0000	0,00
1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	40 000,0000	40 000,00
					0,0000	0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				87 100,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total Deviz fara TVA	87 100,00
-----------------------------	------------------

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	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=6.00m3/h, H=190.00m)	buc	1,0000	17 226,0750	17 226,08
					6 480,0000	6 480,00
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc	1,0000	354,4500	354,45
					142,2000	142,20
2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	551,5000	551,50
					285,0000	285,00
2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	305,4200	305,42
					147,0000	147,00
2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГOCT 633-80	m	163,0000	300,0000	48 900,00
					0,0000	0,00
2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГOCT 633-80	buc	15,0000	220,0000	3 300,00
					0,0000	0,00
	2.	TOTAL Lucrari de montare				70 637,45
		Inclusiv salariul				7 054,20

Total manopera (ore)	117,5700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		70 637,45
Asigurari sociale	24,0000%	1 693,01
Total		72 330,45
Cheltuieli de transport	2,0000%	1 056,98
Total		73 387,44

Cheltuieli de regie	50,0000%	3 527,10
Total		76 914,54
Beneficiu de deviz	3,0000%	2 307,44

Total Deviz fara TVA 79 221,97

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	Conducte si accesorii				
3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic OF-50	kg	3,0000	38,8000	116,40
					13,8000	41,40
3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 176,6500	2 353,30
					53,4000	106,80
3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 283,0000	2 566,00
					33,0000	66,00
3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	153,0000	153,00
					33,0000	33,00
3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 683,0000	2 683,00
					33,0000	33,00
3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 326,6500	2 653,30
					53,4000	106,80
3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	130,8000	130,80
					10,8000	10,80
3.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	165,4000	165,40
					24,0000	24,00
3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	55,8000	55,80
					10,8000	10,80
3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm.	buc	12,0000	283,4000	3 400,80
					53,4000	640,80
3.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	199,6000	199,60
					34,8000	34,80
3.12	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.63mm	buc	1,0000	304,0500	304,05
					34,8000	34,80
3.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m	2,5000	126,0000	315,00
					30,0000	75,00
3.14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,4500	126,2700	56,82
					82,8000	37,26
3.15	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,0000	88,2300	88,23
					39,0000	39,00
	3.1	TOTAL Conducte si accesorii				15 241,50
		Inclusiv salariul				1 294,26
	3.2.	Camine de vizitare d2.0m				
3.16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0150	1 827,9500	27,42
					529,2000	7,94
3.17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,1700	1 865,5050	4 048,15
					530,4000	1 150,97
3.18	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,6200	2 079,7500	7 528,70
					264,0000	955,68

3.19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	2,3000	94,8550	218,17
					57,0000	131,10
3.20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59)m3	buc	2,0000	2 200,0000	4 400,00
					0,0000	0,00
3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
					0,0000	0,00
3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KLQΠ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KLQ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	320,0000	320,00
					0,0000	0,00
3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, 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
3.25	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
					0,0000	0,00
3.26		Scoabe BM (6buc)	kg	8,4000	25,0000	210,00
					0,0000	0,00
3.27	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	0,0100	1 195,4000	11,95
					386,4000	3,86
3.28	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KLQ-20-9	m3	0,9000	2 079,7500	1 871,78
					264,0000	237,60
3.29	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 monolit clasa B15	m3	0,3000	2 079,7500	623,93
					264,0000	79,20
3.30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 516,0000	606,40
					264,0000	105,60
3.31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	3,2800	165,9200	544,22
					102,0000	334,56
	3.2.	TOTAL Camine de vizitare d2.0m				25 600,70
		Inclusiv salariul				3 006,51
	3.3	Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				
3.32	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	0,1710	900,0000	153,90
					0,0000	0,00
3.33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	29,0000	17,9200	519,68
					0,0000	0,00
3.34	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	1 510,1000	258,23
					0,0000	0,00
3.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	549,9000	3 134,43
					59,4000	338,58
3.36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t	0,0110	15 546,0000	171,01
					0,0000	0,00
	3.3	TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				4 237,24
		Inclusiv salariul				338,58
	3.4	Sistemul de ventilare				
3.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc	1,0000	388,0000	388,00
					30,0000	30,00
3.38	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc	1,0000	575,4450	575,45
					67,2000	67,20
3.39	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti,	m2	0,0500	124,0300	6,20

		protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.			63,0000	3,15
3.40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	215,2100	2 797,73
					9,9600	129,48
	3.4	TOTAL Sistemul de ventilare				3 767,38
		Inclusiv salariul				229,83

Total manopera (ore)	81,1530
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		48 846,82
Asigurari sociale	24,0000%	1 168,60
Total		50 015,42
Cheltuieli de transport	2,0000%	813,01
Total		50 828,43
Cheltuieli de regie	8,0000%	4 066,27
Total		54 894,71
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 646,84

Total Deviz fara TVA	56 541,55
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	222 863,52
TVA (20%)	44 572,70
TOTAL GENERAL	267 436,22
Inclusiv salariul	11 923,38

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 retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2

Devizul local de resurse Nr. 16.4

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 267 436,22 (Lei)

Deviz: 1. Valoarea utilaj						
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	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	40 000,0000	40 000,00
2	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 sau analog	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
3	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw sau analog	buc	1,0000	9 000,0000	9 000,00
4	material	Pompa submesibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw sau analog	buc	1,0000	30 000,0000	30 000,00
Total materiale					87 100,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					87 100,00	

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	110,3700	60,0000	6 622,20
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,0000	432,00
Total manopera					7 054,20	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,1000	45,0000	229,50
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	15,0000	0,90
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulo	kg	3,0000	25,0000	75,00
7	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
8	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,0000	5,50
11	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
12	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
13	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50
14	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00

16	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. GOCT 633-80	buc	15,0000	220,0000	3 300,00
17	material	Tevi din otel d60x5.00-D. GOCT 633-80	m	163,0000	300,0000	48 900,00
Total materiale						52 849,20
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,0000	31,50
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	450,0000	10 300,50
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
Total utilaje						10 734,05
Total						70 637,45
Asigurari sociale				24,0000%		1 693,01
Total						72 330,45
Cheltuieli de transport				2,0000%		1 056,98
Total						73 387,44
Cheltuieli de regie				50,0000%		3 527,10
Total						76 914,54
Beneficiu de deviz				3,0000%		2 307,44
TOTAL Deviz fara TVA						79 221,97

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	5,0620	60,0000	303,72
2	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	60,0000	1 252,80
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	60,0000	3,15
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	60,0000	103,50
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,0000	21,60
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7400	60,0000	104,40
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,0280	60,0000	2 041,68
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	60,0000	67,20
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	60,0000	37,26
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	60,0000	3,86
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	60,0000	346,52
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	60,0000	213,72
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	60,0000	369,77
Total manopera						4 869,18
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0323	90,0000	2,90
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1170	380,0000	2 704,47
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,0000	1,32
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	220,0000	21,65
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,0000	0,79
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	13,80
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	4 000,0000	34,72

10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4557	75,0000	34,18
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	75,0000	17,25
12	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3500	18,0000	6,30
13	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	30,0000	1,94
14	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	35,0000	9,66
15	23203226000401	Bitum	t	0,0113	15 000,0000	169,95
16	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1750	15,0000	2,63
17	2320322600374	Citom	kg	0,0500	15,0000	0,75
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,0000	10,00
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7350	5,0000	3,68
21	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	65,0000	5,07
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,0000	3,30
23	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	65,0000	13,16
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	35,0000	3,73
25	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	35,0000	0,66
26	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	35,0000	0,19
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	25,0000	126,25
28	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,1950	200,0000	2 639,00
29	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
30	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2420	2,5000	10,61
31	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,5000	87,35
32	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
33	2663102100000	Beton B12.5	m3	3,7105	1 750,0000	6 493,38
34	2663102100000	Beton B15	m3	1,2300	1 750,0000	2 152,50
35	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,4100	1 200,0000	492,00
36	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6163	1 800,0000	1 109,30
37	2664102101126	Var	kg	0,3190	5,0000	1,59
38	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1866	1 200,0000	223,94
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 250,0000	98,40
40	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
41	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,0000	2,40
42	2710700000000	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	3,0000	25,0000	75,00
43	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	2,5250	73,0000	184,33
44	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	200,0000	40,00
45	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	18,0000	2,07
46	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	18,0000	0,03
47	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	22,0000	0,06
48	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
49	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
50	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	28,0000	0,53
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	20,0000	1,15
52	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3250	45,0000	14,63
53	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	350,0000	350,00
54	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
55	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,0000	192,00
56	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
57	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,0000	1,38
58	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,6000	0,41
59	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
60	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
61	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 250,0000	2 500,00
62	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 650,0000	2 650,00
63	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	45,0000	0,52
64	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
65	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1953	20,0000	3,91
66	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
67	2875274110100	Cot egal 90° cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,00
68	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 050,0000	2 100,00
69	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
70	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00

71	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	12,0000	180,0000	2 160,00
72	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
73	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	25,0000	1,73
74	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
75	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5450	10,0000	5,45
76	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
77	4100126202818	Apă	m3	0,5700	10,0000	5,70
78	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
79	material	Inel de reazem KL7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	320,0000	320,00
80	material	Inel de reazem KL0-1 (0,02)m3	buc	2,0000	220,0000	440,00
81	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
82	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59m3)	buc	2,0000	2 200,0000	4 400,00
83	material	Placi prefabricat pt.camine KLП1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
84	material	Scara	kg	8,4000	25,0000	210,00
Total materiale						40 650,45
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	125,0000	299,25
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	120,0000	19,50
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	150,0000	0,04
5	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,0033	320,0000	1,06
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	450,0000	91,72
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	400,0000	153,90
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	350,0000	95,16
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	35,0000	109,62
10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	125,0000	3,28
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	125,0000	19,48
12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	25,0000	9,75
13	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	350,0000	71,34
14	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	125,0000	600,00
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
16	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	155,0000	23,25
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6456	350,0000	1 275,96
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	450,0000	20,70
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	280,0000	519,68
Total utilaje						3 327,19
Total						48 846,82
Asigurari sociale				24,0000%		1 168,60
Total						50 015,42
Cheltuieli de transport				2,0000%		813,01
Total						50 828,43
Cheltuieli de regie				8,0000%		4 066,27
Total						54 894,71
Beneficiu de deviz				3,0000%		1 646,84
TOTAL Deviz fara TVA						56 541,55
Total						222 863,52
TVA				20%		44 572,70
TOTAL Deviz						267 436,22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.5

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.(Surplus de sol)	100 m3			900,00 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			14,00 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,0000	14,00
1.4	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3			1 510,10 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				11 270,54
	2.	Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				
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	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			647,20 59,40
1.6.1	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,0000	517,50
1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			566,70 59,40
1.7.1	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	380,0000	437,00
1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			272,63 3,60
1.8.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 800,0000	253,80
1.8.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,0000	1,95
1.8.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	15,0000	0,24
1.8.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,0000	3,60
1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
1.8.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
1.8.7	29522400005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,0000	5,93
1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			240,58 3,75
1.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,1175	1 900,0000	223,25

1.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	650,0000	2,44
1.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0138	15,0000	0,21
1.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	60,0000	3,75
1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,0000	2,98
1.9.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0066	450,0000	2,98
1.9.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,0000	4,97
1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - B P100.30.15	m			229,20 35,40
1.10.1	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 850,0000	83,25
1.10.2	2666122800285	Bordura beton pentru strada B P100.30.15	m	1,0050	110,0000	110,55
1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,40
2.		TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				1 231 771,35
3.		Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2				
1.11	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			1 827,95 529,20
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3			612,70 59,40
1.12.1	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	1,1500	420,0000	483,00
1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2			224,60 35,76
1.13.1	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	150,0000	152,25
1.13.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,00
1.13.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,5000	19,68
1.13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,0000	1,10
1.13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,0000	9,42
1.13.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,0000	2,40
1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,0000	34,81
1.13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,0000	0,95
1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B P100.20.8	m			177,87 35,40
1.14.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,0000	1,76
1.14.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare B P100.20.8	m	1,0050	70,0000	70,35
1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,40
3.		TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2				17 253,23
4.		Gardul metalic (41sec.101.0m)				
1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-41buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*41 buc; capac patrat- 41buc;element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m			350,51 81,00
1.15.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0292	1 750,0000	51,11
1.15.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4059	320,0000	129,90
1.15.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4059	10,0000	4,06
1.15.4	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L2.3 m	buc	0,4059	180,0000	73,07
1.15.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6238	7,0000	11,37
1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,0000	15,00
1.15.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,0000	55,20
1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 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			1 078,77 102,60
1.16.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	0,1389	6 500,0000	902,79
1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,0000	0,69
1.16.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0200	1 750,0000	35,00
1.16.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13

1.16.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.16.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.16.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.16.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.16.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.16.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.16.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.17	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			1 725,49 102,60
1.17.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 600,0000	1 444,51
1.17.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 750,0000	140,00
1.17.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.17.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.17.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.17.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.17.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.17.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,0000	0,69
1.17.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.17.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,0000	0,88
1.17.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.17.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.17.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
1.17.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.17.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.17.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
4.		TOTAL Gardul metalic (41sec.101.0m)				46 274,48
5.		Spatii verzi				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1 183,20 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	190,0000	440,80
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	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			392,00 312,00
1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,0000	80,00
1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,0000	312,00
5.		TOTAL Spatii verzi				3 863,20

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

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

Deviz local Nr. 16.5

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 1 805 780,64 (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	3,6000	539,0000 0,0000	1 940,40 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.(Surplus de sol)	100 m3	2,2000	900,0000 0,0000	1 980,00 0,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	374,0000	14,0000 0,0000	5 236,00 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 castele de apa)	100 m3	1,4000	1 510,1000 0,0000	2 114,14 0,00
	1.	TOTAL Sistematizarea verticala				11 270,54
		Inclusiv salariul				0,00
	2.	Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				
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	3,0000	1 827,9500 529,2000	5 483,85 1 587,60
1.6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	225,0000	647,2000 59,4000	145 620,00 13 365,00
1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	225,0000	566,7000 59,4000	127 507,50 13 365,00
1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	1 500,0000	272,6250 3,6000	408 937,50 5 400,00
1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	1 500,0000	240,5750 3,7500	360 862,50 5 625,00
1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - BP100.30.15	m	800,0000	229,2000 35,4000	183 360,00 28 320,00
	2.	TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				1 231 771,35
		Inclusiv salariul				67 662,60
	3.	Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2				
1.11	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	0,0800	1 827,9500 529,2000	146,24 42,34
1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	6,0000	612,7000 59,4000	3 676,20 356,40
1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2	40,0000	224,6010 35,7600	8 984,04 1 430,40
1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	25,0000	177,8700 35,4000	4 446,75 885,00
	3.	TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2				17 253,23
		Inclusiv salariul				2 714,14
	4.	Gardul metalic (41sec.101.0m)				
1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-41buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*41 buc; capac	m	101,0000	350,5099	35 401,50

		patrat- 41buc;element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)			81,0000	8 181,00
1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 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	7,2000	1 078,7650	7 767,11
					102,6000	738,72
1.17	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	1 725,4880	3 105,88
					102,6000	184,68
	4.	TOTAL Gardul metalic (41sec.101.0m)				46 274,48
		Inclusiv salariul				9 104,40
	5.	Spatii verzi				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2000	1 183,2000	236,64
					0,0000	0,00
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	20,0000	0,8700	17,40
					0,8700	17,40
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	20,0000	117,1500	2 343,00
					17,4000	348,00
1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	3,2300	392,0000	1 266,16
					312,0000	1 007,76
	5.	TOTAL Spatii verzi				3 863,20
		Inclusiv salariul				1 373,16

Total manopera (ore)	1 347,5716
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 310 432,80
Asigurari sociale	24,0000%	19 405,03
Total		1 329 837,83
Cheltuieli de transport	2,0000%	22 928,44
Total		1 352 766,27
Cheltuieli de regie	8,0000%	108 221,30
Total		1 460 987,57
Beneficiu de deviz	3,0000%	43 829,63

Total Deviz fara TVA	1 504 817,20
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	1 504 817,20
TVA (20%)	300 963,44
TOTAL GENERAL	1 805 780,64
Inclusiv salariul	80 854,30

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 retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

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

Devizul local de resurse Nr. 16.5

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 1 805 780,64 (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	25,2500	60,0000	1 515,00
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,9200	60,0000	5 575,20
3	7129020012800	Pavator	h-om	386,2080	60,0000	23 172,48
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,7960	60,0000	1 007,76
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,7500	60,0000	11 025,00
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	60,0000	97,20
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	60,0000	102,60
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	60,0000	518,40
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,4456	60,0000	36 506,74
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6000	60,0000	1 296,00
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320	60,0000	37,92
Total manopera						80 854,30
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	211,5000	1 800,0000	380 700,00
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	176,2500	1 900,0000	334 875,00
3	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	258,7500	380,0000	98 325,00
4	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	258,7500	450,0000	116 437,50
5	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	6,9000	420,0000	2 898,00
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,1250	650,0000	6 581,25
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	220,0000	7,92
8	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	220,0000	44,00
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2000	220,0000	44,00
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7120	220,0000	376,64
11	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 600,0000	2 600,11
12	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	1,0000	6 500,0000	6 500,05
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2300	80,0000	258,40
14	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	35,0000	31,50
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,0000	2,5000	182,50
16	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,0000	2,5000	160,00
17	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 750,0000	252,00
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,5000	28,13
19	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,8000	2,5000	787,00
20	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	40,6000	150,0000	6 090,00
21	2663102100001	Beton B12.5	m3	2,9500	1 750,0000	5 162,50
22	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	1,1250	1 400,0000	1 575,00
23	2663102100001	Beton clasa M200	m3	36,0000	1 850,0000	66 600,00
24	2666122800285	Bordura beton pentru strada EP100.30.15	m	804,0000	110,0000	88 440,00
25	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare EP100.20.8	m	25,1250	70,0000	1 758,75
26	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,6250	15,0000	669,38
27	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	41,0000	10,0000	410,00
28	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	41,0000	320,0000	13 120,00

29	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,0000	7,0000	1 148,00
30	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L2.3 m	buc	41,0000	180,0000	7 380,00
31	2830127303001	Artar	buc	21,0000	95,0000	1 995,00
32	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,0000	46,58
33	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 750,0000	252,00
34	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	2,0000	72,00
35	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,5000	18,00
36	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,0000	36,00
37	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8000	120,0000	96,00
38	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	3,0000	6,21
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1572	10,0000	1,57
40	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
41	4100126202818	Apă	m3	45,6000	10,0000	456,00
Total materiale						1 146 422,00
Utilaje						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4640	320,0000	148,48
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	550,0000	99,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	191,5200	125,0000	23 940,00
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,7600	80,0000	7 660,80
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,7875	450,0000	9 804,38
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,7875	450,0000	9 804,38
7	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	450,0000	750,96
8	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,7875	750,0000	16 340,63
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9500	400,0000	1 980,00
10	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	350,0000	779,10
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5440	350,0000	1 940,40
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,0012	125,0000	4 000,15
13	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	350,0000	584,08
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7000	280,0000	5 236,00
15	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	190,0000	88,16
Total utilaje						83 156,51
Total						1 310 432,80
Asigurari sociale				24,0000%		19 405,03
Total						1 329 837,83
Cheltuieli de transport				2,0000%		22 928,44
Total						1 352 766,27
Cheltuieli de regie				8,0000%		108 221,30
Total						1 460 987,57
Beneficiu de deviz				3,0000%		43 829,63
TOTAL Deviz fara TVA						1 504 817,20
Total						1 504 817,20
TVA				20%		300 963,44
TOTAL Deviz						1 805 780,64

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.6

Devizul: 1.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
	1.1	Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,0000	1 756,00
1.2	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
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.	m3			159,00 159,00
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,0000	144,60
1.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,0000	14,40
1.4	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			900,00 0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			17,92 0,00
1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,0000	17,92
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
1.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
1.7	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
1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
1.8	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
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
	1.1	TOTAL Lucrari terasamente				128 937,46
	1.2	Conducte si armaturi				
1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat tip2,standart de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m			142,15 8,82
1.9.1	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat	m	1,0150	125,0000	126,88
1.9.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,0000	4,32
1.9.3	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
1.9.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
1.9.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000	1,38
1.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat tip2,standart de referinta: PAS 1075 sau SM EN	m			104,59

		12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va contine QR Code - A1)					8,82
1.10.1	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat	m	1,0150	88,0000		89,32
1.10.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,0000		4,32
1.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000		8,82
1.10.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
1.10.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000		1,38
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d50mm tripludtrst tip2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m				50,14 3,24
1.11.1	025212167100011	Conducta PEID RC SDR17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrst	m	1,0030	32,0000		32,10
1.11.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000		2,16
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000		1,08
1.11.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
1.11.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
1.12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa fir otel inoxidabil d 0,5mm	m				3,00 0,00
1.12.1	material	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,0000		3,00
1.13	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
1.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000		1,00
1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,0000		2,40
1.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,0000		6,60
1.14	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
1.14.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000		1,50
1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000		4,20
1.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,0000		11,00
1.15	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				0,55 0,25
1.15.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000		0,25
1.15.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,0000		0,30
1.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru sprijinire coturi)	m3				2 435,55 511,80
1.16.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 800,0000		1 854,00
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00
1.16.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,0000		511,80
1.16.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,0000		8,75
1.16.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,0000		39,00
1.16.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,0000		21,00
1.17	IC44D	Confecționarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm.(Tub de protecție PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc				111,59 57,00
1.17.1	2722103310000	Tub de protecție PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,0000		40,00
1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,0000		7,50
1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,0000		0,66
1.17.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,0000		3,85
1.17.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000		1,61
1.17.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,0000		0,79
1.17.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000		0,01
1.17.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000		0,17
1.17.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,0000		57,00
1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc				1 883,00 33,00
1.18.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 850,0000		1 850,00
1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000		33,00
1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc				1 283,00 33,00
1.19.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000		1 250,00
1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000		33,00

1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 626,65
						53,40
1.20.1	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 626,65
						53,40
1.21.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 176,65
						53,40
1.22.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc			1 176,65
						53,40
1.23.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			876,65
						53,40
1.24.1	2875274110100	Reductia concentrica din fonta flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			261,40
						34,80
1.25.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			220,20
						34,80
1.26.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc			199,60
						34,80
1.27.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			386,65
						53,40
1.28.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			366,65
						53,40
1.29.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			346,65
						53,40
1.30.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			420,20

		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)					48,00
1.31.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20	
1.31.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00	
1.31.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.31.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			420,20	48,00
1.32.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20	
1.32.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00	
1.32.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.32.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			349,50	48,00
1.33.1	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	150,0000	151,50	
1.33.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00	
1.33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Cot 90* electrosudabila PEID RC PE100 d50mm)	buc			420,20	48,00
1.34.1	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20	
1.34.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,0000	48,00	
1.34.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.34.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00	
1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE 100 d90mm	buc			323,20	34,80
1.35.1	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40	
1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80	
1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE 100 d90mm	buc			323,20	34,80
1.36.1	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40	
1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80	
1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE 100 d90mm	buc			323,20	34,80
1.37.1	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40	
1.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80	
1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE 100 d90mm	buc			302,60	34,80
1.38.1	2523156713811	Cot 11* PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	260,0000	267,80	
1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80	
1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE 100 d110mm	buc			364,40	34,80
1.39.1	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000	329,60	
1.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80	
1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE 100 d110mm	buc			364,40	34,80
1.40.1	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000	329,60	
1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80	
	1.2	TOTAL Conducte si armaturi					598 712,90
	1.3.1	Demolare si restabilire. Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)					
1.41	TsC03C1	Saptura 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. III.(Desfacerea	100 m3				940,00

		straturilor din piatra sparta si nisip)				0,00
1.41.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,0000	940,00
1.42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			366,30 54,00
1.42.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,0000	242,00
1.42.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.42.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
1.42.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.42.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.8-63mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total)	m3			566,70 59,40
1.43.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.8-63mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta)	m3			129,70 59,40
1.44.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.44.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,80
1.44.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
	1.3.1	TOTAL Demolare si restabilire. Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)				266 323,90
	1.4	Camine circulare				
1.45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.15m3)	m3			3 737,01 826,20
1.45.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0356	1 600,0000	57,01
1.45.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 750,0000	465,50
1.45.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
1.45.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
1.45.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000	614,40
1.45.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	230,0000	920,00
1.45.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
1.45.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
1.45.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,0000	0,55
1.45.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
1.45.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
1.45.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,0000	578,40
1.45.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,0000	247,80
1.45.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
1.45.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
1.46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3)	m3			4 624,01 670,80
1.46.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,0000	0,00
1.46.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,0000	401,45
1.46.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
1.46.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
1.46.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
1.46.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,0000	1 794,00
1.46.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
1.46.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
1.46.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
1.46.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
1.46.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
1.46.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,0000	469,80
1.46.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,0000	201,00
1.46.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
1.46.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
1.47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc			950,00 0,00
1.47.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
1.48	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
1.48.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
1.49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЛ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00

						0,00
1.49.1	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
1.50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-9(0,4 m3)	buc			1 350,00
						0,00
1.50.1	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
1.51	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 850,00
						0,00
1.51.1	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
1.52	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00
						0,00
1.52.1	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
1.53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00
						0,00
1.53.1	material	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
1.54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 350,00
						0,00
1.54.1	material	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
1.55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 600,00
						0,00
1.55.1	material	Placi prefabricate pt.camine KŁΠ2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,0000	2 600,00
1.56	Pret de piata	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
1.56.1	material	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
1.57	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KŁ-7-3(0,05 m3)	buc			320,00
						0,00
1.57.1	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	320,0000	320,00
1.58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
1.58.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.59		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
1.59.1	material	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg			38,03
						12,60
1.60.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
1.60.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.60.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
1.60.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
1.60.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.60.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.61	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			1 195,40
						386,40
1.61.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
1.61.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
1.61.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
1.61.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
1.61.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	90,0000	87,75
1.61.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
1.62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 650,00
						0,00
1.62.1	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
1.63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu prinderea capacelor C250/D400 de inelul KŁO-1)	m3			2 012,50
						270,00
1.63.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
1.63.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.63.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.63.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
1.63.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
1.64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(interioara)	m2			129,05
						52,80
1.64.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	95,0000	76,00

1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
1.64.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,0000	30,00
1.64.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,0000	22,80
	1.4	TOTAL Camine circulare				67 278,56

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	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm.	buc			1 372,00
						163,20
2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,0000	950,00
2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,0000	3,40
2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	25,0000	200,00
2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,0000	40,00
2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,0000	15,40
2.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,0000	163,20
2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Nota:doar manopera	buc			61,80
						61,80
2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,0000	61,80
	2.	TOTAL Lucrari de montare				2 867,60

Devizul: 3. Utilaj

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.	Utilaj				
3.1	Pret de piata	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 500,00
						0,00
3.1.1	material	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
3.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
						0,00
3.2.1	material	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,0000	150,00
	3.	TOTAL Utilaj				9 300,00

APROBAT:
Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.
Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.

Deviz local Nr. 16.6

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 1 494 328,49 (Lei)

Devizul: 1.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
	1.1	Lucrari terasamente				
1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	29,5900	1 756,0000 0,0000	51 960,04 0,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	92,0000	123,6000 123,6000	11 371,20 11 371,20
1.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.	m3	2,0000	159,0000 159,0000	318,00 318,00
1.4	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	0,7400	900,0000 0,0000	666,00 0,00
1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	126,0000	17,9200 0,0000	2 257,92 0,00
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,7400	161,6000 21,6000	119,58 15,98
1.7	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	29,7900	381,5000 0,0000	11 364,89 0,00
1.8	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	29,7900	1 707,9500 529,2000	50 879,83 15 764,87
	1.1	TOTAL Lucrari terasamente				128 937,46
		Inclusiv salariul				27 470,05
	1.2	Conducte si armaturi				
1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat tip2,standart de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m	194,0000	142,1450 8,8200	27 576,13 1 711,08
1.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat tip2,standart de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m	3 836,0000	104,5900 8,8200	401 207,24 33 833,52
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d50mm tripludtrst tip2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m	467,0000	50,1360 3,2400	23 413,51 1 513,08
1.12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	3,0000 0,0000	13 491,00 0,00
1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	467,0000	10,0000	4 670,00

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.			2,4000	1 120,80
1.14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4 030,0000	16,7000	67 301,00
					4,2000	16 926,00
1.15	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	4 497,0000	0,5460	2 455,36
					0,2460	1 106,26
1.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru sprijinire coturi)	m3	2,0560	2 435,5500	5 007,49
					511,8000	1 052,26
1.17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm.(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	13,0000	111,5900	1 450,67
					57,0000	741,00
1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	9,0000	1 883,0000	16 947,00
					33,0000	297,00
1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	3,0000	1 283,0000	3 849,00
					33,0000	99,00
1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 626,6500	2 626,65
					53,4000	53,40
1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 626,6500	6 506,60
					53,4000	213,60
1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 176,6500	1 176,65
					53,4000	53,40
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	1,0000	1 176,6500	1 176,65
					53,4000	53,40
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	876,6500	876,65
					53,4000	53,40
1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0000	261,4000	261,40
					34,8000	34,80
1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	10,0000	220,2000	2 202,00
					34,8000	348,00
1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,0000	199,6000	399,20
					34,8000	69,60
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	386,6500	773,30
					53,4000	106,80
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	366,6500	3 666,50
					53,4000	534,00
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	346,6500	693,30
					53,4000	106,80
1.31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	2,0000	420,2000	840,40
					48,0000	96,00
1.32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	5,0000	420,2000	2 101,00
					48,0000	240,00
1.33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	349,5000	699,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)			48,0000	96,00
1.34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Cot 90° electrosudabila PEID RC PE100 d50mm)	buc	1,0000	420,2000	420,20
					48,0000	48,00
1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90° PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	323,2000	323,20
					34,8000	34,80
1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60° PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0000	323,2000	969,60
					34,8000	104,40
1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30° PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0000	323,2000	969,60
					34,8000	104,40
1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11° PEID RC PE 100 d90mm	buc	13,0000	302,6000	3 933,80
					34,8000	452,40
1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60° PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0000	364,4000	364,40
					34,8000	34,80
1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30° PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0000	364,4000	364,40
					34,8000	34,80
1.2		TOTAL Conducte si armaturi				598 712,90
		Inclusiv salariul				61 272,80
1.3.1		Demolare si restabilire. Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)				
1.41	TsC03C1	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. III.(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	7,2800	940,0000	6 843,20
					0,0000	0,00
1.42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	331,0000	366,3000	121 245,30
					54,0000	17 874,00
1.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.8-63mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total)	m3	198,5000	566,7000	112 489,95
					59,4000	11 790,90
1.44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.8-63mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta)	m3	198,5000	129,7000	25 745,45
					59,4000	11 790,90
1.3.1		TOTAL Demolare si restabilire. Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)				266 323,90
		Inclusiv salariul				41 455,80
1.4		Camine circulare				
1.45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.15m3)	m3	4,2100	3 737,0134	15 732,83
					826,2000	3 478,30
1.46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3)	m3	2,1700	4 624,0120	10 034,11
					670,8000	1 455,64
1.47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	950,0000	2 850,00
					0,0000	0,00
1.48	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
1.49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,00
					0,0000	0,00
1.50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	3,0000	1 350,0000	4 050,00
					0,0000	0,00
1.51	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
					0,0000	0,00
1.52	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00

					0,0000	0,00
1.53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
					0,0000	0,00
1.54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLΠ2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
1.55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLΠ2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,0000	2 600,00
					0,0000	0,00
1.56	Pret de piata	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	8,0000	220,0000	1 760,00
					0,0000	0,00
1.57	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KL-7-3(0,05 m3)	buc	4,0000	320,0000	1 280,00
					0,0000	0,00
1.58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,5200	25,0000	2 088,00
					0,0000	0,00
1.59		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	25,0000	1 708,00
					0,0000	0,00
1.60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg	64,5100	38,0290	2 453,25
					12,6000	812,83
1.61	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	0,2160	1 195,4000	258,21
					386,4000	83,46
1.62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
					0,0000	0,00
1.63	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 prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLQ-1)	m3	0,2000	2 012,5000	402,50
					270,0000	54,00
1.64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(interioara)	m2	21,4000	129,0500	2 761,67
					52,8000	1 129,92
	1.4	TOTAL Camine circulare				67 278,56
		Inclusiv salariul				7 014,15

Total manopera (ore)	2 286,8800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 061 252,82
Asigurari sociale	24,0000%	32 931,07
Total		1 094 183,90
Cheltuieli de transport	2,0000%	13 895,32
Total		1 108 079,22
Cheltuieli de regie	8,0000%	88 646,34
Total		1 196 725,55
Beneficiu de deviz	3,0000%	35 901,77

Total Deviz fara TVA	1 232 627,32
-----------------------------	---------------------

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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
	2.	Lucrari de montare				
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm.	buc	2,0000	1 372,0000	2 744,00
					163,2000	326,40
2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Nota:doar manopera	buc	2,0000	61,8000	123,60
					61,8000	123,60
	2.	TOTAL Lucrari de montare				2 867,60
		Inclusiv salariul				450,00

Total manopera (ore)	7,5000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		2 867,60
Asigurari sociale	24,0000%	108,00
Total		2 975,60
Cheltuieli de transport	2,0000%	48,35
Total		3 023,95
Cheltuieli de regie	50,0000%	225,00
Total		3 248,95
Beneficiu de deviz	3,0000%	97,47

Total Deviz fara TVA	3 346,42
-----------------------------	-----------------

Devizul: 3. Utilaj						
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.	Utilaj				
3.1	Pret de piata	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	4 500,0000	9 000,00
					0,0000	0,00
3.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
	3.	TOTAL Utilaj				9 300,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total Deviz fara TVA	9 300,00
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	1 245 273,74
TVA (20%)	249 054,75
TOTAL GENERAL	1 494 328,49
Inclusiv salariul	137 662,80

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 retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.

Devizul local de resurse Nr. 16.6

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 1 494 328,49 (Lei)

Deviz: 1.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	8,1320	60,0000	487,92
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	60,0000	46,20
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,5377	60,0000	1 052,26
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3500	60,0000	741,00
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	997,2455	60,0000	59 834,73
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,2497	60,0000	2 114,98
7	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	60,0000	28,80
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3910	60,0000	83,46
9	7212030022700	Sudor	h-om	8,6451	60,0000	518,71
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,2569	60,0000	735,41
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 148,2842	60,0000	68 897,05
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8811	60,0000	1 192,87
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,6568	60,0000	1 479,41
Total manopera						137 212,80
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEID RC SDR17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrst	m	468,4010	32,0000	14 988,83
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2106	90,0000	18,95
3	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,9684	1,9000	351,44
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	228,2750	380,0000	86 744,50
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,1000	220,0000	80 102,00
6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	220,0000	10,30
7	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,7660	230,0000	7 766,18
8	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,5080	1 200,0000	17 409,60
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1036	4 000,0000	414,56
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9609	75,0000	72,07
11	2320156200901	Motorina	kg	16,3814	18,0000	294,87
12	2320166200676	White spirit	kg	0,4212	30,0000	12,64
13	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	265,2959	15,0000	3 979,44
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	25,0000	97,50
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7160	5,0000	8,58
16	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,1200	95,0000	1 626,40
17	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6848	65,0000	109,51
18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9100	55,0000	50,05
19	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8424	35,0000	29,48
20	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1188	35,0000	4,16
21	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,2200	25,0000	555,50
22	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat	m	196,9100	125,0000	24 613,75
23	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat	m	3 893,5400	88,0000	342 631,52
24	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
25	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,0600	160,0000	329,60
26	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	10,3000	180,0000	1 854,00
27	2523156713811	Cot 11* PEID RC PE 100 d90mm	buc	13,3900	260,0000	3 481,40
28	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000	329,60
29	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0900	280,0000	865,20

30	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000	329,60
31	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0900	280,0000	865,20
32	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
33	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
34	2523156713811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	150,0000	303,00
35	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	2,0200	220,0000	444,40
36	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	5,0500	220,0000	1 111,00
37	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,5000	20,87
38	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0039	580,0000	2,26
39	2663102100000	Beton B10	m3	0,2050	1 600,0000	328,00
40	2663102100000	Beton marca B20	m3	2,1177	1 800,0000	3 811,82
41	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5620	1 550,0000	871,15
42	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	1 600,0000	240,00
43	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1199	1 750,0000	1 959,76
44	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,0000	0,00
45	2664102101126	Var	kg	0,7821	5,0000	3,91
46	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2287	1 200,0000	274,46
47	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,6000	200,0000	520,00
48	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6451	18,0000	11,61
49	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie	kg	64,5100	25,0000	1 612,75
50	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3226	45,0000	14,51
51	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	12,0000	1 056,00
52	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d.50mm	buc	3,0000	1 250,0000	3 750,00
53	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	9,0000	1 850,0000	16 650,00
54	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5321	20,0000	10,64
55	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
56	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	2,0000	220,0000	440,00
57	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	10,0000	240,0000	2 400,00
58	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	260,0000	520,00
59	2875274110100	Reductia concentrica din fonta flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
60	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
61	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
62	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 500,0000	6 000,00
63	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5161	3,0000	1,55
64	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7606	10,0000	7,61
65	4100116202820	Apa potabila	m3	651,2117	10,0000	6 512,12
66	4100126202818	Apă	m3	72,8000	10,0000	728,00
67	material	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	3,0000	13 491,00
68	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
69	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,5200	25,0000	2 088,00
70	material	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	220,0000	1 760,00
71	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,00
72	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-15-9(0,4 m3)	buc	3,0000	1 350,0000	4 050,00
73	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
74	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
75	material	Inel prefabricat pt.camine KŁ-7-3(0,05 m3)	buc	4,0000	320,0000	1 280,00
76	material	Placi prefabricate pt.camine KŁД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	950,0000	2 850,00
77	material	Placi prefabricate pt.camine KŁД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
78	material	Placi prefabricate pt.camine KŁП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
79	material	Placi prefabricate pt.camine KŁП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,00
80	material	Placi prefabricate pt.camine KŁП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,0000	2 600,00
81	material	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	25,0000	1 708,00
Total materiale						694 766,04
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	305,7600	125,0000	38 220,00
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,9940	150,0000	1 349,10
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	152,8800	80,0000	12 230,40
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,3450	120,0000	5 561,40

6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000	125,0000	750,00
7	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,6800	120,0000	2 241,60
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7730	400,0000	7 509,20
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,9001	400,0000	51 960,04
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,4711	350,0000	11 364,89
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	350,0000	103,60
12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0800	35,0000	2,80
13	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6682	120,0000	80,18
14	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2336	35,0000	43,18
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	280,9197	125,0000	35 114,96
16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,6196	25,0000	3 040,49
17	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9658	140,0000	135,21
18	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,0000	125,0000	750,00
19	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,6800	250,0000	4 670,00
20	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7409	350,0000	4 459,32
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	280,0000	2 257,92
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	215,5100	220,0000	47 412,20
Total utilaje						229 273,99
Total						1 061 252,82
Asigurari sociale				24,0000%		32 931,07
Total						1 094 183,90
Cheltuieli de transport				2,0000%		13 895,32
Total						1 108 079,22
Cheltuieli de regie				8,0000%		88 646,34
Total						1 196 725,55
Beneficiu de deviz				3,0000%		35 901,77
TOTAL Deviz fara TVA						1 232 627,32

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	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4400	60,0000	326,40
2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	60,0000	123,60
Total manopera						450,00
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1400	220,0000	30,80
2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2720	25,0000	6,80
3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	25,0000	400,00
4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	5,0000	80,00
5	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0000	950,0000	1 900,00
Total materiale						2 417,60
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						2 867,60
Asigurari sociale				24,0000%		108,00
Total						2 975,60
Cheltuieli de transport				2,0000%		48,35
Total						3 023,95
Cheltuieli de regie				50,0000%		225,00
Total						3 248,95

Beneficiu de deviz	3,0000%	97,47
TOTAL Deviz fara TVA		3 346,42

Deviz: 3. Utilaj						
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	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	4 500,0000	9 000,00
2	material	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	150,0000	300,00
Total materiale					9 300,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					9 300,00	
Total					1 245 273,74	
TVA				20%	249 054,75	
TOTAL Deviz					1 494 328,49	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16.7

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	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw	buc			50 000,00
						0,00
1.1.1	material	Pompa submersibila SP 7-42 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw sau analog	buc	1,0000	50 000,0000	50 000,00
1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			8 100,00
						0,00
1.2.1	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 sau analog	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			9 000,00
						0,00
1.3.1	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw sau analog	buc	1,0000	9 000,0000	9 000,00
1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc			40 000,00
						0,00
1.4.1	material	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	40 000,0000	40 000,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				107 100,00

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	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=10.00m3/h, H=190.00m)	buc			17 226,08
						6 480,00
2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
2.1.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,0000	75,00
2.1.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	45,0000	225,00
2.1.6	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,0000	6 480,00
2.1.7	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	450,0000	10 300,50
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc			354,45
						142,20
2.2.1	1011924	Electrozi 3A2A, 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	35,0000	0,70
2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,0000	31,50
2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
2.2.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2.2.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			551,50
						285,00
2.3.1	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
2.3.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00
2.3.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,0000	5,50
2.3.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,0000	285,00
2.3.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			305,42
						147,00
2.4.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50

2.4.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
2.4.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
2.4.4	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	15,0000	0,90
2.4.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
2.4.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,0000	147,00
2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m			300,00
						0,00
2.5.1	material	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m	1,0000	300,0000	300,00
2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГОСТ 633-80	buc			220,00
						0,00
2.6.1	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	220,0000	220,00
	2.	TOTAL Lucrari de montare				64 197,45

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	Consucte si accesorii				
3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic OF-51	kg			38,80
						13,80
3.1.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,0000	13,80
3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 176,65
						53,40
3.2.1	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
3.2.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.2.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc			1 283,00
						33,00
3.3.1	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc			153,00
						33,00
3.4.1	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
3.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc			2 683,00
						33,00
3.5.1	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 650,0000	2 650,00
3.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			1 326,65
						53,40
3.6.1	2875274110100	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
3.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			130,80
						10,80
3.7.1	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
3.7.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,0000	10,80
3.8	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc			165,40
						24,00
3.8.1	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
3.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			55,80
						10,80
3.9.1	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
3.9.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,0000	10,80
3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50mm.	buc			283,40
						53,40
3.10.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40

3.10.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			876,65 53,40
3.11.1	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
3.11.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.11.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
3.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			209,90 34,80
3.12.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
3.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.13	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.75mm	buc			314,05 34,80
3.13.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.13.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m			126,00 30,00
3.14.1	2722103262930	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0100	73,0000	73,73
3.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.14.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.14.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.14.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.14.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.14.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.14.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.14.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			126,27 82,80
3.15.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,0000	29,25
3.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,0000	5,25
3.15.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,0000	1,47
3.15.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,00
3.15.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	90,0000	4,50
3.15.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,0000	82,80
3.16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			111,59 57,00
3.16.1	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,0000	40,00
3.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,0000	7,50
3.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,0000	0,66
3.16.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,0000	3,85
3.16.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000	1,61
3.16.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,0000	0,79
3.16.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
3.16.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
3.16.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,0000	57,00
	3.1	TOTAL Consecte si accesorii				16 239,41
	3.2	Camine de vizitare d2.0m				
3.17	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			1 827,95 529,20
3.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
3.17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,75
3.18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 865,51 530,40
3.18.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,0000	511,20
3.18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
3.18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
3.18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,0000	98,42
3.18.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
3.18.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,0000	0,74
3.18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
3.18.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,0000	360,00
3.18.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,0000	170,40
3.18.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,0000	588,00
3.19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3			2 079,75

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatii din beton monolit clasa B12.5				264,00
3.19.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.19.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.19.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.20	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			94,86 57,00
3.20.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.20.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
3.20.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.20.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
3.20.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
3.20.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,0000	0,50
3.20.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
3.20.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.20.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.20.10	2010102900900	Lernn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
3.20.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,0000	4,20
3.20.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
3.20.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,0000	45,00
3.20.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,0000	9,00
3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59)m3	buc			2 200,00 0,00
3.21.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KL-20-6 (0,39)m3	buc			1 850,00 0,00
3.22.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KL-20-1 (0,51)m3	buc			1 500,00 0,00
3.23.1	material	Placi prefabricat pt.camine KL-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KL-7-3 (0,05)m3	buc			320,00 0,00
3.24.1	material	Inel de reazem KL-7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	320,0000	320,00
3.25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KL-0-1 (0,02)m3	buc			220,00 0,00
3.25.1	material	Inel de reazem KL-0-1 (0,02)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,00 0,00
3.26.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
3.27		Scoabe BM (6buc)	kg			25,00 0,00
3.27.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.28	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			1 195,40 386,40
3.28.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.28.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.28.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.28.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.28.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	90,0000	87,75
3.28.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
3.29	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KL-20-9	m3			2 079,75 264,00
3.29.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.29.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00

3.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.30	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 monolit clasa B15	m3			2 079,75 264,00
3.30.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.30.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 516,00 264,00
3.31.1	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,00
3.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.31.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
3.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.31.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			165,92 102,00
3.32.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,5000	26,25
3.32.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,0000	6,60
3.32.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,0000	0,07
3.32.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,0000	30,00
3.32.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,0000	84,00
3.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,0000	18,00
3.32.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,0000	1,00
	3.2	TOTAL Camine de vizitare d2.0m				25 600,70
	3.3	Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				
3.33	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			900,00 0,00
3.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,00
3.34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			17,92 0,00
3.34.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,0000	17,92
3.35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguirea a suprafetei)	100 m3			1 510,10 0,00
3.35.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
3.35.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
3.35.3	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
3.36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3			549,90 59,40
3.36.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,0000	437,00
3.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.36.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
3.36.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
3.37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t			15 546,00 0,00
3.37.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,0000	15 450,00
3.37.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
	3.3	TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				4 237,24
	3.4	Sistemul de ventilare				
3.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc			388,00 30,00
3.38.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
3.38.2	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.38.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,5000	1,25
3.38.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,0000	28,20
3.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,0000	1,80
3.39	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc			575,45 67,20
3.39.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
3.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	5,0000	0,83
3.39.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,5000	9,00
3.39.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
3.39.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,0000	1,32
3.39.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,0000	1,38
3.39.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
3.39.8	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.39.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00

3.39.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
3.39.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
3.39.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	60,0000	67,20
3.39.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
3.39.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
3.40	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.	m2			124,03 63,00
3.40.1	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,0000	10,64
3.40.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,0000	48,00
3.40.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	22,0000	1,10
3.40.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,0000	0,54
3.40.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,0000	63,00
3.40.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,0000	0,75
3.41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			215,21 9,96
3.41.1	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,0000	203,00
3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,0000	9,96
3.41.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
3.41.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,0000	1,50
	3.4	TOTAL Sistemul de ventilare				3 767,38

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.

Deviz local Nr. 16.7

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 284 704,99 (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	Pompa submesibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw	buc	1,0000	50 000,0000 0,0000	50 000,00 0,00
1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	8 100,0000 0,0000	8 100,00 0,00
1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	9 000,0000 0,0000	9 000,00 0,00
1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	40 000,0000 0,0000	40 000,00 0,00
	1.	TOTAL Valoarea utilajului				107 100,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total Deviz fara TVA	107 100,00
-----------------------------	-------------------

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	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=10.00m3/h, H=190.00m)	buc	1,0000	17 226,0750 6 480,0000	17 226,08 6 480,00
2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc	1,0000	354,4500 142,2000	354,45 142,20
2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	551,5000 285,0000	551,50 285,00
2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	305,4200 147,0000	305,42 147,00
2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГOCT 633-80	m	143,0000	300,0000 0,0000	42 900,00 0,00
2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГOCT 633-80	buc	13,0000	220,0000 0,0000	2 860,00 0,00
	2.	TOTAL Lucrari de montare				64 197,45
		Inclusiv salariul				7 054,20

Total manopera (ore)	117,5700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		64 197,45
Asigurari sociale	24,0000%	1 693,01
Total		65 890,45
Cheltuieli de transport	2,0000%	928,18
Total		66 818,64

Cheltuieli de regie	50,0000%	3 527,10
Total		70 345,74
Beneficiu de deviz	3,0000%	2 110,37

Total Deviz fara TVA 72 456,11

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	Consucte si accesorii				
3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic OF-51	kg	5,0000	38,8000	194,00
					13,8000	69,00
3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 176,6500	2 353,30
					53,4000	106,80
3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 283,0000	2 566,00
					33,0000	66,00
3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	153,0000	153,00
					33,0000	33,00
3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 683,0000	2 683,00
					33,0000	33,00
3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 326,6500	2 653,30
					53,4000	106,80
3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	130,8000	130,80
					10,8000	10,80
3.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	165,4000	165,40
					24,0000	24,00
3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	55,8000	55,80
					10,8000	10,80
3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm.	buc	12,0000	283,4000	3 400,80
					53,4000	640,80
3.11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	876,6500	876,65
					53,4000	53,40
3.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	209,9000	209,90
					34,8000	34,80
3.13	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.75mm	buc	1,0000	314,0500	314,05
					34,8000	34,80
3.14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m	2,5000	126,0000	315,00
					30,0000	75,00
3.15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,4500	126,2700	56,82
					82,8000	37,26
3.16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	111,5900	111,59
					57,0000	57,00
	3.1	TOTAL Consucte si accesorii				16 239,41
		Inclusiv salariul				1 393,26
	3.2	Camine de vizitare d2.0m				
3.17	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	0,0150	1 827,9500	27,42
					529,2000	7,94
3.18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,1700	1 865,5050	4 048,15
					530,4000	1 150,97
3.19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,6200	2 079,7500	7 528,70

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatii din beton monolit clasa B12.5			264,0000	955,68
3.20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	2,3000	94,8550	218,17
					57,0000	131,10
3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59)m3	buc	2,0000	2 200,0000	4 400,00
					0,0000	0,00
3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
					0,0000	0,00
3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KŁΠ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KŁ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	320,0000	320,00
					0,0000	0,00
3.25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KŁO-1 (0,02)m3	buc	2,0000	220,0000	440,00
					0,0000	0,00
3.26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
					0,0000	0,00
3.27		Scoabe BM (6buc)	kg	8,4000	25,0000	210,00
					0,0000	0,00
3.28	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	0,0100	1 195,4000	11,95
					386,4000	3,86
3.29	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KŁ-20-9	m3	0,9000	2 079,7500	1 871,78
					264,0000	237,60
3.30	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 monolit clasa B15	m3	0,3000	2 079,7500	623,93
					264,0000	79,20
3.31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 516,0000	606,40
					264,0000	105,60
3.32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	3,2800	165,9200	544,22
					102,0000	334,56
	3.2	TOTAL Camine de vizitare d2.0m				25 600,70
		Inclusiv salariul				3 006,51
	3.3	Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				
3.33	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	0,1710	900,0000	153,90
					0,0000	0,00
3.34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	29,0000	17,9200	519,68
					0,0000	0,00
3.35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	1 510,1000	258,23
					0,0000	0,00
3.36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	549,9000	3 134,43
					59,4000	338,58
3.37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t	0,0110	15 546,0000	171,01
					0,0000	0,00
	3.3	TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)				4 237,24
		Inclusiv salariul				338,58
	3.4	Sistemul de ventilare				
3.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc	1,0000	388,0000	388,00
					30,0000	30,00
3.39	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu	buc	1,0000	575,4450	575,45

		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.			67,2000	67,20
3.40	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.	m2	0,0500	124,0300	6,20
					63,0000	3,15
3.41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	215,2100	2 797,73
					9,9600	129,48
	3.4	TOTAL Sistemul de ventilare				3 767,38
		Inclusiv salariul				229,83

Total manopera (ore)	82,8030
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		49 844,73
Asigurari sociale	24,0000%	1 192,36
Total		51 037,09
Cheltuieli de transport	2,0000%	830,99
Total		51 868,08
Cheltuieli de regie	8,0000%	4 149,45
Total		56 017,53
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 680,53

Total Deviz fara TVA	57 698,05
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	237 254,16
TVA (20%)	47 450,83
TOTAL GENERAL	284 704,99
Inclusiv salariul	12 022,38

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 retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG(ORIGINAL)

Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.

Devizul local de resurse Nr. 16.7

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 284 704,99 (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	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	40 000,0000	40 000,00
2	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 sau analog	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
3	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw sau analog	buc	1,0000	9 000,0000	9 000,00
4	material	Pompa submesibila SP 7-42 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw sau analog	buc	1,0000	50 000,0000	50 000,00
Total materiale					107 100,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					107 100,00	

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	110,3700	60,0000	6 622,20
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,0000	432,00
Total manopera					7 054,20	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,1000	45,0000	229,50
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	15,0000	0,90
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
4	1010388	Vopsea de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulo	kg	3,0000	25,0000	75,00
7	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
8	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,0000	5,50
11	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
12	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
13	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50
14	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00

16	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. GOCT 633-80	buc	13,0000	220,0000	2 860,00
17	material	Tevi din otel d60x5.00-D. GOCT 633-80	m	143,0000	300,0000	42 900,00
Total materiale						46 409,20
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,0000	31,50
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	450,0000	10 300,50
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
Total utilaje						10 734,05
Total						64 197,45
Asigurari sociale					24,0000%	1 693,01
Total						65 890,45
Cheltuieli de transport					2,0000%	928,18
Total						66 818,64
Cheltuieli de regie					50,0000%	3 527,10
Total						70 345,74
Beneficiu de deviz					3,0000%	2 110,37
TOTAL Deviz fara TVA						72 456,11

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	5,0620	60,0000	303,72
2	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	60,0000	1 252,80
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	60,0000	3,15
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	60,0000	103,50
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,0000	21,60
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,0000	150,00
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,9180	60,0000	2 095,08
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	60,0000	67,20
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	60,0000	37,26
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	60,0000	3,86
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	60,0000	346,52
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	60,0000	213,72
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	60,0000	369,77
Total manopera						4 968,18
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0323	90,0000	2,90
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1170	380,0000	2 704,47
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,0000	1,32
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	220,0000	21,65
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,0000	0,79
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	13,80
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	4 000,0000	34,72

10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4557	75,0000	34,18
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	75,0000	17,25
12	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3500	18,0000	6,30
13	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	30,0000	1,94
14	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	35,0000	9,66
15	23203226000401	Bitum	t	0,0113	15 000,0000	169,95
16	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1750	15,0000	2,63
17	2320322600374	Citom	kg	0,0500	15,0000	0,75
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	25,0000	14,50
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7970	5,0000	3,99
21	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	65,0000	5,07
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,0000	3,85
23	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	65,0000	13,16
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	35,0000	3,73
25	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	35,0000	0,66
26	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	35,0000	0,19
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	25,0000	151,50
28	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,1950	200,0000	2 639,00
29	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
30	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2420	2,5000	10,61
31	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,5000	87,35
32	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
33	2663102100000	Beton B12.5	m3	3,7105	1 750,0000	6 493,38
34	2663102100000	Beton B15	m3	1,2300	1 750,0000	2 152,50
35	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,4100	1 200,0000	492,00
36	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6163	1 800,0000	1 109,30
37	2664102101126	Var	kg	0,3190	5,0000	1,59
38	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1866	1 200,0000	223,94
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 250,0000	98,40
40	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
41	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,0000	2,40
42	2710700000000	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	5,0000	25,0000	125,00
43	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	2,5250	73,0000	184,33
44	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,0000	40,00
45	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	18,0000	2,07
46	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	18,0000	0,03
47	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	22,0000	0,06
48	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
49	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
50	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	28,0000	0,53
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	20,0000	1,15
52	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3250	45,0000	14,63
53	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	350,0000	350,00
54	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
55	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	12,0000	240,00
56	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
57	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,0000	1,38
58	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,6000	0,41
59	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
60	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
61	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 250,0000	2 500,00
62	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 650,0000	2 650,00
63	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	45,0000	0,52
64	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
65	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1953	20,0000	3,91
66	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
67	2875274110100	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,00
68	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
69	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 050,0000	2 100,00
70	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00

71	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
72	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	12,0000	180,0000	2 160,00
73	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
74	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	25,0000	1,73
75	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
76	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5450	10,0000	5,45
77	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
78	4100126202818	Apă	m3	0,5700	10,0000	5,70
79	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
80	material	Inel de reazem KL7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	320,0000	320,00
81	material	Inel de reazem KL0-1 (0,02)m3	buc	2,0000	220,0000	440,00
82	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 850,0000	1 850,00
83	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59m3)	buc	2,0000	2 200,0000	4 400,00
84	material	Placi prefabricat pt.camine KLП1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
85	material	Scara	kg	8,4000	25,0000	210,00
Total materiale						41 549,36
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	125,0000	299,25
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	120,0000	19,50
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	150,0000	0,04
5	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,0033	320,0000	1,06
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	450,0000	91,72
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	400,0000	153,90
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	350,0000	95,16
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	35,0000	109,62
10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	125,0000	3,28
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	125,0000	19,48
12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	25,0000	9,75
13	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	350,0000	71,34
14	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	125,0000	600,00
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
16	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	155,0000	23,25
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6456	350,0000	1 275,96
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	450,0000	20,70
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	280,0000	519,68
Total utilaje						3 327,19
Total						49 844,73
Asigurari sociale				24,0000%		1 192,36
Total						51 037,09
Cheltuieli de transport				2,0000%		830,99
Total						51 868,08
Cheltuieli de regie				8,0000%		4 149,45
Total						56 017,53
Beneficiu de deviz				3,0000%		1 680,53
TOTAL Deviz fara TVA						57 698,05
Total						237 254,16
TVA				20%		47 450,83
TOTAL Deviz						284 704,99

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

