

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Castel de apa V=50 m³ H=18m. (2buc) Platf.C1

Valoarea de deviz 1 377 702,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente 1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,37	625,25 0,00	2 732,34 0,00
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	13,00	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,16	1 498,61 16,15	1 738,39 18,73
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,38	686,24 0,00	260,77 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,30	20,48 0,00	1 316,86 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	153,58 30,58	58,36 11,62

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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	2,96	332,45 0,00	984,05 0,00
8	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	2,96	1 424,79 749,44	4 217,37 2 218,33
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				13 583,64 4 524,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				13 583,64 4 524,18
		1.2. Lucrari de constructii				
9	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,647	10 387,92 7 732,27	131 376,02 97 790,02
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	2 005,25 578,65	802,10 231,46
11	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... (Фундамент из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	37,80	1 945,20 373,87	73 528,57 14 132,21
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, 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 (Опалубка)	m2	37,70	186,57 135,95	7 033,56 5 125,39
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	449,00	29,68 2,55	13 325,03 1 144,55

		placi (Сетки Cl,2 в фундаменте)				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	230,00	46,51 17,84	10 696,80 4 104,05
15	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	0,23	1 415,30 547,22	325,52 125,86
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23,00	46,18 5,10	1 062,22 117,26
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ. 10см)	m3	2,30	473,07 97,72	1 088,07 224,75
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (K=0,9) K=0,90	m2	23,00	118,62 6,12	2 728,23 140,71
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	1,00	1 829,73 288,90	1 829,73 288,90
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	12,00	6 791,63 123,21	81 499,52 1 478,48

		drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				325 295,37 124 903,64
		1.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	84,00	297,89 42,48	25 022,70 3 568,74
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	12,00	138,81 42,48	1 665,77 509,82
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2	36,84	162,42 68,83	5 983,61 2 535,53
24	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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	3 118,64 46,73	6 237,27 93,47
25	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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	2 804,90 46,73	5 609,80 93,47
26	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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	2 238,97 46,73	4 477,94 93,47

27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	583,20 46,73	2 332,78 186,93
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d100/80mm)	buc	2,00	1 025,11 75,62	2 050,21 151,25
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d80/50mm)	buc	2,00	840,11 75,62	1 680,21 151,25
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, DN80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	14,00	342,07 75,62	4 789,03 1 058,73
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, DN65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	6,00	342,07 75,62	2 052,44 453,74
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc	2,00	765,42 157,19	1 530,85 314,39
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	426,77 75,62	853,55 151,25
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,00	410,94 75,62	821,89 151,25
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	1 420,62	2 841,24

		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02			89,22	178,44
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	<u>1 220,88</u> 89,22	<u>2 441,75</u> 178,44
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	<u>1 471,19</u> 89,22	<u>2 942,38</u> 178,44
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	8,00	<u>155,39</u> 89,22	<u>1 243,12</u> 713,75
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 125mm	buc	4,00	<u>765,96</u> 101,97	<u>3 063,85</u> 407,86
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	2,00	<u>599,00</u> 84,97	<u>1 198,00</u> 169,94
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,00	<u>558,87</u> 84,97	<u>2 235,48</u> 339,88
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE d125mm	buc	2,00	<u>434,81</u> 101,97	<u>869,63</u> 203,93
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	<u>172,50</u> 49,28	<u>344,99</u> 98,57

		cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,00	158,64 49,28	317,28 98,57
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	4,00	146,04 49,28	584,16 197,13
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				83 189,93 12 278,24
		<i>Total</i>	lei			422 068,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			34 009,45
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			9 235,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			67 470,55
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			31 967,08
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				564 751,75 141 706,06
		2. Utilaj				
46	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	291 666,67 0,00	583 333,34 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				583 333,34

		Total	lei		1 148 085,09
		TVA	20,00 %		229 617,02
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 377 702,11 141 706,06

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa din s.Ocnita, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Castel de apa V=50 m³ H=18m. (2buc) Platf.C1

Valoarea de deviz 1 377 702,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-4-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	151,20	84,97	12 847,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,225	84,97	953,79
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	84,97	1 325,53
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,78	84,97	4 484,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	84,97	224,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656	84,97	140,71
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	84,97	288,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,6944	84,97	2 183,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,46	84,97	8 621,10
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4736	84,97	125,21
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4812	84,97	125,86
12.	7212030022700	Sudor	h-om	15,50	84,97	1 317,04
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,70	84,97	3 713,19
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,8004	84,97	5 081,24
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,2254	84,97	2 483,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,877	84,97	97 790,02
Total manopera						141 706,06

Materiale:

1.	00050318	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,00	291 666,67	583 333,34
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,45	8,00	27,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	1,2213	2 071,00	2 529,31
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,1052	35,00	38,68
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,9952	15,50	1 301,93
6.	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	2,04152	250,00	510,38
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	250,00	15,53
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	0,06	300,00	18,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	250,00	753,82
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22425	5,00	1,12
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05655	2 500,00	141,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4147	2 500,00	1 036,75
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01508	2 500,00	37,75
14.	2010237318750	Distantieri	buc	134,70	15,00	2 020,50
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,99	1,00	25,99
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	1 000,00	13,80
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,74172	26,00	175,28
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	26,00	52,41

19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	22,00	310,47
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,81158	52,00	94,20
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,524	52,00	235,25
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,10	22,50	879,75
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	22,50	158,76
24.	2320322600374	Citom	kg	2,016	75,00	151,20
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	35,00	317,52
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,16	96,00	1 935,36
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794	55,00	98,67
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,42	55,00	1 013,10
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,897	78,00	69,97
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1265	52,00	6,58
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	15,00	151,50
32.	2521216701020	Teava din otel D=20mm	m	12,726	50,00	636,30
33.	2521216701089	Teava din otel D=89mm	m	89,082	200,00	17 816,40
34.	2523156710050	Capat flansa PE100 d50 mm	buc	4,12	93,94	387,03
35.	2523156710075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,06	106,17	218,71
36.	2523156710090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,06	119,62	246,42
37.	2523156710125	Capat flansa PE100 d125 mm	buc	2,02	211,93	428,10
38.	2523156790075	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,04	382,08	1 543,60
39.	2523156790090	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	2,02	421,81	852,06
40.	2523156790125	Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	4,04	539,80	2 180,79
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20	2,40	46,08
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,40484	14,00	103,67
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,82	1,50	11,73
44.	2663102100000	Beton	m3	40,366475	1 450,00	58 531,42
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 450,00	69,60
46.	2666122800125	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,12	6 500,00	78 780,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,245	19,00	42,66
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1449	19,00	2,75
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,30	19,00	43,70
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,016	19,00	57,30
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,49	19,00	85,31
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,00	28,00	6 440,00
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,3684	250,00	92,10
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	453,49	22,00	9 976,78
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,77	65,00	245,05
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,15	65,37	75,18
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	65,37	856,61
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	50,00	16,50	825,00
59.	2874117300053	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,16	515,83	2 145,85
60.	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,08	2 107,92	4 384,47
61.	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	2,08	2 652,08	5 516,33
62.	2874117300100	Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100	buc	2,08	2 953,75	6 143,80
63.	2875272080050	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,00	683,33	1 366,66
64.	2875272100080	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,00	868,33	1 736,66
65.	2875273080015	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,04	1 339,58	2 732,74
66.	2875273080050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,04	1 094,17	2 232,11
67.	2875273080080	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,04	1 290,00	2 631,60
68.	2875274110075	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	2,00	254,17	508,34
69.	2875274110090	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	2,00	270,00	540,00
70.	2875274110125	Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc	2,00	444,58	889,16
71.	2875274190065	Cot din otel d65 mm	buc	8,16	49,58	404,57
72.	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	21,00	229,00	4 809,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84	3,41	6,27
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	25,00	13,34

75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9521	25,00	98,81
76.	4100126202818	Apa	m3	0,664	25,00	16,60
Total materiale de construcții						814 226,68

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,60265	205,00	12 833,53
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	205,00	1 107,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	10,00	0,23
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,09988	205,00	430,48
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2694	205,00	55,23
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,44168	25,00	186,04
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,28	45,00	507,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,50094	268,00	134,24
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8135	305,00	2 993,11
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,53726	305,00	21 208,87
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2264	305,00	984,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	305,00	46,36
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,43676	25,00	35,92
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,68	15,00	340,20
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	5,00	0,48
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	45,00	14,62
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	15,00	9,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,6104	65,00	2 054,68
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	45,00	13,46
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,36	65,00	738,40
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,28	65,00	733,20
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,76	65,00	374,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,204	205,00	2 091,82
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,8072	75,00	210,54
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,8768	75,00	215,76
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8304	35,00	99,06
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,12992	35,00	4,55
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,3664	305,00	721,75
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1152	320,00	1 316,86
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0529	35,00	1,85
Total utilaje de construcții						49 469,54

Total	lei	1 148 085,09
TVA	20,00 %	229 617,02

Total deviz:

1 377 702,11

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa din s.Ocnita, Investitor
r-nul Ocnita**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	0,00
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 498,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	35,00	3,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	35,00	85,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	305,00	622,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	305,00	393,45
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 (Бытесн. грунт)	100 m3			686,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			332,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	0,00
8	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			1 424,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.2. Lucrari de constructii				
9	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 387,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	305,00	1 640,90

10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			2 005,25 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
11	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, tumare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 945,20 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			186,57 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	19,00	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки Cl,2 в фундаменте)	kg			29,68 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			46,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,41	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
15	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			1 415,30 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	52,00	101,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			46,18 5,10

		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,50	38,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ. 10см)	m3			473,07 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,80
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (K=0,9) K=0,90	m2			118,62 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0590	2 071,00	109,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,74
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 829,73 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc			6 791,63 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 450,00	5,80
	2666122800125	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	6 500,00	6 565,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
		1.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			297,89 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701089	Teava din otel D=89mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	96,00	20,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,50	1,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	75,00	1,57
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			138,81 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701020	Teava din otel D=20mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	96,00	20,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,50	1,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	75,00	1,57

	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			162,42 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	14,00	2,81
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	52,00	1,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,50	35,34
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	205,00	11,69
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24	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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 118,64 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100	buc	1,0000	2 953,75	3 071,90
25	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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 804,90 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	2 652,08	2 758,16
26	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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 238,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	2 107,92	2 192,24
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			583,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300053	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	515,83	536,46
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d100/80mm)	buc			1 025,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875272100080	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	868,33	868,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d80/50mm)	buc			840,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875272080050	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, DN80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			342,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00

31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, DN65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			342,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc			765,42 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110125	Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc	1,0000	444,58	444,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,50	148,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			426,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110090	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			410,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110075	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 420,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875273080080	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 290,00	1 315,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 220,88 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875273080050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 094,17	1 116,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 471,19 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875273080015	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 339,58	1 366,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			155,39 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274190065	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	49,58	50,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 125mm	buc			765,96 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156790125	Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	1,0100	539,80	545,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,20
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			599,00 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156790090	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	421,81	426,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			558,87

		cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156790075	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	382,08	385,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ d125mm	buc			434,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156710125	Capat flansa PE100 d125 mm	buc	1,0100	211,93	214,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			172,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	119,62	123,21
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			158,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	106,17	109,36
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			146,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710050	Capat flansa PE100 d50 mm	buc	1,0300	93,94	96,76
		2. Utilaj				
46	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			291 666,67
						0,00
	00050318	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	291 666,67	291 666,67

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.