

**Alimentarea cu apa, evacuarea  
si epurarea apelor uzate din  
s.Stejareni, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

**Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m. Platforma B**

Valoarea de deviz 438 705,06 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=50m <sup>3</sup> , H=15m	buc	1,0000	207 000,00	207 000,00
		<i>Total</i>	lei			207 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 484,00
		<i>Total</i>				209 484,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>209 484,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9180	7 095,00	41 988,20
		<i>Total</i>	lei			41 988,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			5 937,38
		<i>Total</i>				47 925,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 418,00
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 980,61
		<i>Total</i>				70 324,19
		<b>Total Capitolul 2. lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>70 324,19 24 234,21</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1 Lucrari terasamente.</b>  <b>3.1.1. Capitolul 3.1.1.Cotlovan pod oporu</b>				
3	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	2,5200	615,00	1 549,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	92,70	741,60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1.5м	100 m3	0,6600	2 008,21	1 325,42
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 обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,7000	327,00	555,90
7	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	1,7000	760,55	1 292,94
		<i>Total</i>	lei			5 465,66
		<b>Total Capitolul 3.1.1.Cotlovan pod oporu Inclusiv salariu</b>				<b>5 465,66 1 421,97</b>
		<i>Total</i>	lei			5 465,66
		<b>Total Capitolul 3.1 Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>5 465,66 1 421,97</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructii</b>				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1600	1 560,31	249,65
9	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)=1,0150	m3	23,8000	1 214,61	28 907,61
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,2000	117,04	2 481,20
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi setca C1,2 fundament	kg	195,2000	24,59	4 800,07
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- piese inglobate	kg	178,5600	23,64	4 220,29
13	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	0,1790	779,44	139,52
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,5000	1 116,30	558,15
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	6,0000	487,77	2 926,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe				
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) пропитка верхнего слоя грунта подушки битумом	m2	50,2400	24,88	1 249,88
		<i>Total</i>	lei			45 533,00
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>45 533,00 8 894,27</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii</b>				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,0000	110,07	1 761,15
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	98,49	2 560,77
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	6,0000	60,93	365,57
20	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,5000	144,05	1 656,60
21	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	buc	2,0000	1 294,85	2 589,70

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
22	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 fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 109,29	1 109,29
23	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 antiincendiar d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	463,46	926,91
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	7,0000	222,25	1 555,75
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	183,77	551,30
26	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	2,0000	296,55	593,09
27	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 d75mm	buc	1,0000	296,55	296,55
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	387,78	387,78

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	387,78	387,78
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	387,78	387,78
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	106,94	427,77
32	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	3,0000	560,89	1 682,66
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	2,0000	590,35	1 180,70
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0000	130,81	261,62
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0000	104,64	104,64
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	75,02	150,05
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	399,48	399,48

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena ,Reducție PE d 80/50mm				
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,0000	114,76	803,35
		<i>Total</i>	lei			20 140,29
		<b>Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>20 140,29 2 902,22</b>
		<i>Total</i>	lei			71 138,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			3 238,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 993,04
		<i>Total</i>				76 370,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 109,64
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 299,21
		<i>Total</i>				85 779,36
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>85 779,36 13 218,46</b>
		Total	lei			365 587,55
		TVA	20 %			73 117,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>438 705,06</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuarea  
si epurarea apelor uzate din  
s.Stejareni, r-ul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m. Platforma B**

**Valoarea de deviz 438 705,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.02.2021

№ 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 № 01-01-2018:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,2000	45,00	4 284,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8800	45,00	219,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	45,00	351,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,6800	45,00	1 335,60
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	45,00	76,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,6044	45,00	477,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,1790	45,00	2 258,05
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4600	45,00	20,70
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1528	45,00	51,88
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,7856	45,00	305,35
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	45,00	1 526,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,8286	45,00	1 522,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5470	45,00	789,61
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	45,00	24 234,21
<b>Total manopera</b>						<b>37 452,67</b>

**Materiale:**

1.	1	Castel de apa V=50m <sup>3</sup> , H=15m	buc	1,0000	207 000,00	207 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	21,00	56,25
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3450	10,00	3,45
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,2200	17,80	466,72
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8160	230,00	187,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	156,30	4,69
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1745	10,00	1,74
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0318	2 750,00	87,45
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0257	2 750,00	70,68
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2332	2 750,00	641,30
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	2 750,00	23,38
12.	2010237318750	Distantieri	buc	58,5600	3,75	219,60
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	56,7712	1,50	85,16
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0301	1 500,00	45,15
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160	kg	2,1045	49,50	104,17



		g/mp - suluri				
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0080	49,50	49,90
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,0560	15,30	107,96
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,7745	23,50	18,20
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	9,00	22,90
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	85,4080	10,32	881,41
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,5280	10,32	36,41
22.	2320322600374	Citom	kg	1,0080	15,30	15,42
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5360	22,10	100,25
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,0800	21,50	216,72
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3962	36,00	50,26
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,7500	35,50	204,12
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6981	36,00	25,13
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0984	23,50	2,31
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	19,50	59,09
30.	252121670100017	Teava din otel d=80mm	m	16,9680	65,23	1 106,82
31.	252121670100018	Teava din otel d=76mm	m	27,5730	54,31	1 497,49
32.	252121670100019	Teava din otel d=20mm	m	6,3630	18,89	120,20
33.	252121670100138	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,2471	93,33	676,37
34.	252315671381132	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,0300	413,75	1 253,66
35.	252315671381133	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	2,0200	442,92	894,70
36.	252315671381134	,Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0600	101,66	209,42
37.	252315671381135	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	76,25	78,54
38.	252315671381136	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	47,50	97,85
39.	252315671381137	Reductie PE d 80/50mm	buc	1,0300	362,50	373,38
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	1,45	13,92
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3115	10,00	23,12
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,0816	5,00	85,41
43.	266310210000011	Beton B15	m3	25,2811	900,00	22 752,99
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
45.	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	6,0600	290,50	1 760,43
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9760	13,50	13,18
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	16,50	29,46
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6960	16,50	27,98
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	16,50	32,21
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	13,50	2 410,56
51.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,9180	0,00	0,00
52.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1150	63,00	7,24
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,1520	21,50	4 238,77
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1200	15,60	33,07
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	38,50	34,37
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,5520	38,50	252,25

57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	19,20	230,40
58.	28741173000002 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 221,25	2 540,20
59.	28741173000002 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	1 042,83	1 084,54
60.	28741173000002 3	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	421,83	877,41
61.	28752741101002 6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	160,00	320,00
62.	28752741101002 7	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
63.	28752741101502 8	Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	1,0200	325,50	332,01
64.	28752741101502 9	Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	1,0200	325,50	332,01
65.	28752741101503 0	Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	1,0200	325,50	332,01
66.	28752741101503 1	Cot din otel d65mm	buc	4,0800	50,17	204,69
67.	28752744001002 4	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,3500	160,00	1 176,00
68.	28752744001002 5	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,1500	123,35	388,55
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	1,58	2,26
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4734	12,50	30,92
71.	4100126202818	Apa	m3	0,3440	12,00	4,13
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>256 826,02</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	280,00	8 202,35
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	280,00	756,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0502	15,30	0,77
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6555	280,00	183,54
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1171	280,00	32,79
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	35,00	2,82
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,3230	98,20	228,12
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,0000	35,00	140,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1660	300,00	1 549,80
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,6902	300,00	9 807,06
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8530	300,00	555,90
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4485	15,50	6,95
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	15,00	214,20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0480	50,00	2,40
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,1625	25,00	4,06
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	15,00	4,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,0054	35,00	630,19
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6531	25,00	16,33
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3350	34,20	11,46
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,6800	35,50	201,64
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,0000	87,50	350,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8800	35,30	101,67
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,3740	280,00	1 784,72
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,5972	125,80	200,93
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,6368	125,80	205,91
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	150,00	241,56

27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	120,00	8,87
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	300,00	403,92
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>25 848,46</b>

Total		lei	365 587,5 5
TVA		20 %	73 117,51

**Total deviz:**

**438 705,0  
6**

Intocmit

SA"Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si  
epurarea apelor uzate din s.Stejareni, r-ul  
Straseni**

**Investitor Primaria s.Stejareni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=50m3, H=15m	buc			207 000,00
	1	Castel de apa V=50m3, H=15m	buc	1,0000	207 000,00	207 000,00
		<i>Total</i>	lei			207 000,00
		<b>2. Capitolul 2. lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 095,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	280,00	1 386,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		<i>Total</i>	lei			41 988,20
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1 Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Capitolul 3.1.1.Cotlovan pod oporu</b>				
3	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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			1 549,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			741,60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1.5m	100 m3			2 008,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,80	304,44
	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,80	311,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			1 325,42
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка бульдозером				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			555,90
7	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			760,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			1 292,94
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii</b>				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 560,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,87
		<i>Total</i>	lei			249,65
9	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 214,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			28 907,61
10	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	m2			117,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,60	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	4,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 750,00	1,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 750,00	30,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 481,20
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi setca C1,2 fundament	kg			24,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,75	1,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			4 800,07
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			23,64

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- piese inglobate				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			4 220,29
13	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			779,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	23,50	12,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			139,52
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 116,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	45,00	153,00
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0300	900,00	936,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	34,20	8,56
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			558,15
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			487,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	290,50	293,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	156,30	0,78
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	280,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			2 926,63
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 грунта подушки битумом	m2			24,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,32	17,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,30	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 249,88
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>accesorii</b>				
17	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			110,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670100017	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	65,23	69,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,50	5,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,32	0,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,30	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	49,50	1,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,30	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,30	2,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 761,15
18	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			98,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670100018	Teava din otel d=76mm	m	1,0100	54,31	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,50	5,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,32	0,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,30	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	49,50	1,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,30	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,30	2,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 560,77
19	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			60,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670100019	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	18,89	20,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,50	5,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,32	0,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,30	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	49,50	1,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,30	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,30	2,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			365,57
20	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			144,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,50	17,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,50	0,87
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,80	40,58
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	49,50	9,06
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	63,00	0,63
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,50	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	280,00	15,96
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	98,20	19,84
		<i>Total</i>	lei			1 656,60
21	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 fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 294,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000021	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 221,25	1 270,10
		<i>Total</i>	lei			2 589,70
22	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 fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 109,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000022	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 042,83	1 084,54
		<i>Total</i>	lei			1 109,29
23	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 antiincendiar d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			463,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000023	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	421,83	438,70
		<i>Total</i>	lei			926,91
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			222,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010024	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,50	14,20
		<i>Total</i>	lei			1 555,75
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			183,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	123,35	129,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,50	14,20
		<i>Total</i>	lei			551,30
26	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			296,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010026	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,50	19,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,20	76,80
		<i>Total</i>	lei			593,09
27	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 d75mm	buc			296,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,50	19,70



1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,20	76,80
		<i>Total</i>	lei			296,55
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			387,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015028	Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	1,0000	325,50	332,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			387,78
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			387,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015029	Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	1,0000	325,50	332,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			387,78
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			387,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015030	Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	1,0000	325,50	332,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			387,78
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			106,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015031	Cot din otel d65mm	buc	1,0000	50,17	51,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			427,77
32	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			560,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381132	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	413,75	417,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,50	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 682,66
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc			590,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381133	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	442,92	447,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,50	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,70
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Capat flansa PE100 d90mm	buc			130,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381134	,Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	101,66	104,71
		<i>Total</i>	lei			261,62
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Capat flansa PE100	buc			104,64

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381135	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	76,25	78,54
		<i>Total</i>	lei			104,64
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			75,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381136	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	47,50	48,92
		<i>Total</i>	lei			150,05
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Reductie PE d 80/50mm	buc			399,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381137	Reductie PE d 80/50mm	buc	1,0300	362,50	373,38
		<i>Total</i>	lei			399,48
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			114,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,61
	252121670100138	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	93,33	96,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 750,00	10,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	34,20	1,03
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			803,35

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA "Orizont"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.