

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

Valoarea de deviz 191 241,85 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2021

№ 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. Lucrai de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Rezistenta</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,0300	630,00	18,90
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	615,00	92,25
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	84,76	84,76
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,1300	46,24	52,25

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm	buc	1,0000	390,06	390,06
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	231,09	231,09
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... fundament Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8200	1 211,97	3 417,76
8	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,7100	1 339,80	2 291,05
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 20-9	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,0000	90,00	90,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII 1-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 040,48	1 040,48

1	2	3	4	5	6	7
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,0400	697,25	27,89
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc	2,0000	94,56	189,11
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton metale pu consolidarea caminului	kg	27,6000	27,20	750,85
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scoabe	kg	8,0000	27,20	217,64
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	825,00	8,25
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,0000	6,44	128,80
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5000	16,12	40,30
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2,5000	40,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
21	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	0,1400	327,00	45,78
22	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	0,1400	788,71	110,42
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	355,15	188,23
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 212,11	448,48
25	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 возвращение растительного слоя	100 m3	0,0300	327,00	9,81
		<i>Total</i>	lei			13 434,16
		<b>Total Capitolul 1.1. Rezistenta Inklusiv salariu</b>				<b>13 434,16 2 703,86</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,0500	buc	1,0000	18 912,15	18 912,15
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32	m	177,0000	329,99	58 407,88

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0300				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Оголовок герметизированный ОГ 51	buc	1,0000	301,98	301,98
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d32*3,0mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	87,67	87,67
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (кран трехходовой и манометр)	buc	1,0000	218,60	218,60
31	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 din fonta d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	448,94	448,94
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm + sudarea Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	148,60	445,79
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	164,48	493,45
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	228,50	228,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,0000	145,60	145,60

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc	1,0000	80,79	80,79
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40mm	m	1,5000	27,62	41,43
38	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкаф для станции управления	buc	1,0000	1 573,83	1 573,83
		<i>Total</i>	lei			81 386,61
		<b>Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturilor Inklusiv salariu</b>				<b>81 386,61 14 776,37</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Ventilarea</b>				
39	RCsB21A k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	1,0000	47,72	47,72
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate B315.00.00 - дефлектор д=150мм	buc	1,0000	913,21	913,21
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	2,0000	244,90	489,79

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
42	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mm-1 buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	1,0000	1 010,27	1 010,27
		<i>Total</i>	lei			2 460,99
		<b>Total Capitolul 1.3 Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>2 460,99 358,90</b>
		<i>Total</i>	lei			97 281,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			4 370,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 113,10
		<i>Total</i>				104 765,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 381,24
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 525,87
		<i>Total</i>				117 672,56
		<b>Total capitolul 1. Lucrai de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>117 672,56 17 839,13</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
43	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"- эксплуатационный насос	buc	1,0000	9 127,94	9 127,94
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	143,52	143,52
		<i>Total</i>	lei			9 271,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			1 066,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			38,10
		<i>Total</i>				10 375,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 175,68
		<i>Beneficiu</i>	6 %			753,08
		<i>Total</i>				13 304,40
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 304,40 4 351,36</b>
		<b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
45	pret de piata	Statia de comanda "Cascaid"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
46	Grundfos	Pompa SP 5A-52 - эксплуатационный насос	buc	1,0000	17 250,00	17 250,00
47	pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			28 250,00
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			141,25
		<b>Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>28 391,25</b>
		Total	lei			159 368,21
		TVA	20 %			31 873,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>191 241,85</b>

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 191 241,85 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.02.2021

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	81,8000	52,00	4 253,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	52,00	98,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3655	52,00	591,01
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	52,00	8,27
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	52,00	70,30
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	52,00	23,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,5720	52,00	6 685,74
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	52,00	77,48
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	52,00	2,81
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	52,00	64,48
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	52,00	62,40
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	52,00	3,35
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	52,00	18,51
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,5500	52,00	236,60
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	52,00	351,73
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	52,00	8 892,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4979	52,00	337,89
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6590	52,00	86,27
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	52,00	325,33
<b>Total manopera</b>						<b>22 190,49</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	21,00	11,21
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15,00	0,08
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	21 000,00	10,50
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,83	137,49
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,50	277,50
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	13,50	13,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	235,00	158,18
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4473	235,00	105,12
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	165,00	8,74

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0098	10,00	0,10
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2200	10,00	2,20
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	35,00	0,07
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0079	2 750,00	21,73
15.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	2 750,00	1 443,75
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	2 750,00	5 197,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	2 750,00	18,98
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3627	75,00	27,20
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	2 750,00	2 887,50
20.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,25	5,00
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,50	0,50
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	15,50	4,70
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7300	15,00	10,95
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	23,50	0,46
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	22,10	11,07
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9020	21,50	19,39
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	21,60	0,87
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	36,00	2,81
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	36,00	0,14
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1390	36,00	5,00
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	23,50	0,13
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,62
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	15,25	61,61
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	45,83	1,85
35.	252121670100027	Teava din otel d32	m	185,9562	282,50	52 532,63
36.	2521216701001	Cot 90gr. d=150mm	buc	1,0500	525,00	551,25
37.	252121670100141	Teava din polietilena d=150mm	m	2,0604	218,73	450,67
38.	2521216710001137	Teava polietilena d=40mm	m	1,5045	18,48	27,80
39.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	41,9313	15,00	628,97
40.	2523156713811	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	49,16	50,63
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	23,30	48,93
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	1,45	19,97
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	10,00	60,00
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,25	1,35
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
48.	2663102100000	Beton	m3	3,3026	900,00	2 972,34
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4905	900,00	441,45
50.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0187	725,00	13,56
51.	2664102101126	Var	kg	0,2539	3,00	0,76
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1485	705,00	104,69
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	6,00	6,00
54.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	13,50	8,64
55.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	13,50	8,44
56.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,50	5,07
57.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,50	6,05
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,50	0,08

59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	16,50	5,87
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,6500	38,50	294,53
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,50	3,30
62.	2744125904770	Aliaje de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	23,40	4,25
63.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5250	13,50	34,09
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	15,60	555,36
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	15,20	13,68
66.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata шкаф для станции управления	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
67.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	15,60	491,40
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	38,50	6,85
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	25,70	411,20
70.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
71.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,75	3,00
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
73.	28741173000003 1	Vana din fonta d=32mm	buc	1,0400	404,17	420,34
74.	28741173000003 5	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0400	112,50	117,00
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1554	15,60	2,42
77.	28752741101002 8	Оголовок герметизированный ОГ 51	buc	1,0000	137,50	137,50
78.	28752741101502 9	Cot din otel d32*3,0mm	buc	1,0200	23,60	24,07
79.	28752741101503 2	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,0600	83,33	254,99
80.	28752741101503 4	Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4m	buc	1,0200	161,67	164,90
81.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
82.	2875274200000	Capac cu rama L	buc	1,0200	950,00	969,00
83.	2875274201100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	175,00	175,00
84.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	445,17	445,17
85.	33205273281000	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
86.	3320634625000	Contor de apa fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
87.	40	дефлектор д=150мм	buc	1,0000	741,66	741,66
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7848	1,58	7,56
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3895	10,00	3,89
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3771	10,00	3,77
91.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
92.	45	Statia de comanda "Cascad"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
93.	46	Pompa SP 5A-52 - эксплуатационный насос analog	buc	1,0000	17 250,00	17 250,00
94.	47	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
95.	5	Masa utilajului	t	0,9800	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>107 029,88</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	280,00	3 967,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,30	0,51
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	35,00	160,13
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	45,60	8,21
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0223	300,00	6,69
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari	h-ut	0,1155	125,00	14,44

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	300,00	92,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2483	300,00	74,49
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	15,00	28,71
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	15,80	0,95
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	35,00	46,21
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5240	15,00	7,86
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	37,50	45,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	85,30	17,06
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0500	37,50	76,87
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	280,00	804,38
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	280,00	223,30
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0026	150,00	0,39
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 582,85</b>

Total	lei	159 368,2 1
TVA	20 %	31 873,64

**Total deviz:**

**191 241,8  
5**

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Stejareni

(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. Lucrai de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Rezistenta</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			18,90
2	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			92,25
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			84,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,00	84,76
		<i>Total</i>	lei			84,76
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			52,25
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm	buc			390,06
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	52,00	155,48
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	38,50	175,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	15,00	5,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	10,00	1,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	37,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			390,06
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			231,09
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	52,00	81,12
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	38,50	119,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	37,50	24,37
		<i>Total</i>	lei			231,09
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 211,97

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... fundament Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	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			3 417,76
8	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 339,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,00	312,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,00	147,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,60	1,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 750,00	11,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
		<i>Total</i>	lei			2 291,05
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 20-9	buc			1 050,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII 1-20-1	buc			1 360,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 040,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,00	42,64
	2875274200000	Capac cu rama JI	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	165,00	8,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 040,48
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			697,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	52,00	691,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			27,89
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc			94,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	725,00	6,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	15,80	0,48
		<i>Total</i>	lei			189,11
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton metale pu consolidarea caminului	kg			27,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,60	15,60
	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	0,31
		<i>Total</i>	lei			750,85
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scoabe	kg			27,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,60	15,60
	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			217,64
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	335,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	46,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8,25
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			128,80
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			16,12

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			40,30
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
21	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			45,78
22	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			788,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,07
		<i>Total</i>	lei			110,42
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			355,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			188,23
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 212,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	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			448,48
25	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 возвращения растительного слоя	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			9,81
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			18 912,15



1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	52,00	8 892,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 750,00	2 887,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 750,00	5 197,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 750,00	1 443,75
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	15,60	491,40
		Total	lei			18 912,15
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0300	m			329,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	52,00	29,64
	252121670100027	Teava din otel d32	m	1,0200	282,50	296,79
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	15,00	3,55
		Total	lei			58 407,88
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Оголовок герметизированный ОГ 51	buc			301,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010028	Оголовок герметизированный ОГ 51	buc	1,0000	137,50	137,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,70	102,80
		Total	lei			301,98
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d32*3,0mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			87,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015029	Cot din otel d32*3,0mm	buc	1,0000	23,60	24,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		Total	lei			87,67
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (кран трехходовой и монометр)	buc			218,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	52,00	23,92
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	13,50	13,50
	2875274201100	Кран трехходовой и монометр	buc	1,0000	175,00	175,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0050	16,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,10	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	36,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,50	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	35,00	0,07
	33205273281000	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			218,60
31	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 din fonta d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			448,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,60
	287411730000031	Vana din fonta d=32mm	buc	1,0000	404,17	420,34
		Total	lei			448,94
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm + sudarea Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			148,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015032	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	1,0000	83,33	85,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			445,79
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			164,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,25	15,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,70	102,80
		<i>Total</i>	lei			493,45
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			228,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015034	Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4m	buc	1,0000	161,67	164,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			228,50
35	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 Clapeta de retinere d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			145,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,60
	287411730000035	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0000	112,50	117,00
		<i>Total</i>	lei			145,60
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc			80,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,00	30,16
	2523156713811	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	49,16	50,63
		<i>Total</i>	lei			80,79
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40mm	m			27,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,93
	2521216710001137	Teava polietilena d=40mm	m	1,0030	18,48	18,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			41,43
38	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкаф для станции управления	buc			1 573,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	52,00	64,48
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata шкаф для станции управления	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,75	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,25	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 573,83
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Ventilarea</b>				
39	RCsB21A k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			47,72

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20 cm Materiale marunte=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	7,11
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,20	13,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,60	8,21
		Total	lei			47,72
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate B315.00.00 - дефлектор d=150мм	buc			913,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	52,00	77,48
	40	дефлектор d=150мм	buc	1,0000	741,66	741,66
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,50	6,05
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,50	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,50	19,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,50	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,10	11,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,50	3,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	13,50	8,64
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	13,50	8,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	85,30	17,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,30	0,51
		Total	lei			913,21
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			244,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,63
	252121670100141	Teava din polietilena d=150мм	m	1,0150	218,73	225,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 750,00	10,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Total	lei			489,79
42	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mm-1 buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 010,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	52,00	245,44
	2521216701001	Cot 90gr. d=150mm	buc	1,0000	525,00	551,25
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	23,30	48,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	2 750,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	35,00	159,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 010,27
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
43	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"- эксплуатационный насос	buc			9 127,94
	1	Muncitor	h-om	81,8000	52,00	4 253,60
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15,00	0,08
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	21 000,00	10,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,83	137,49

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,50	277,50
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	445,17	445,17
	5	Masa utilajului	t	0,9800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	280,00	3 967,60
		<i>Total</i>	lei			9 127,94
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			143,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	52,00	97,76
	3320634625000	Contor de apa fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	13,50	34,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	23,40	4,25
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,83	1,85
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	21,60	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	15,50	4,70
		<i>Total</i>	lei			143,52
		<b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
45	pret de piata	Statia de comanda "Cascad"	buc			5 500,00
	45	Statia de comanda "Cascad"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
46	Grundfos	Pompa SP 5A-52 - эксплуатационный насос	buc			17 250,00
	46	Pompa SP 5A-52 - эксплуатационный насос analog	buc	1,0000	17 250,00	17 250,00
		<i>Total</i>	lei			17 250,00
47	pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			5 500,00
	47	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s.Stejareni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.