

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 7 339 483,28 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
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	157,160	820,00 0,00	128 871,20 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	514,268	194,88 194,88	100 218,49 100 218,49
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	390,000	242,21 57,71	94 460,34 22 505,34
4	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	105,960	436,00 0,00	46 198,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	105,960	$\frac{2\,013,12}{834,37}$	$\frac{213\,310,41}{88\,410,06}$
6	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	2 552,240	$\frac{29,33}{29,33}$	$\frac{74\,846,99}{74\,846,99}$
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,900	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{4\,410,00}{0,00}$
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	882,000	$\frac{22,80}{0,00}$	$\frac{20\,109,60}{0,00}$
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,900	$\frac{60,20}{0,00}$	$\frac{294,98}{0,00}$
		Total Lucrari de terasament (retele) Inclusiv salariu				682 720,57 285 980,88
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vanasertar pana cauciucata PN10 d80)	buc	42,000	$\frac{2\,132,03}{52,03}$	$\frac{89\,545,26}{2\,185,26}$
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vanasertar pana cauciucata PN10 d65)	buc	5,000	$\frac{1\,924,03}{52,03}$	$\frac{9\,620,15}{260,15}$
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane,	buc	23,000	$\frac{1\,820,03}{}$	$\frac{41\,860,69}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vanasertar pana cauciucata PN10 d50)			52,03	1 196,69
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansed80*80)	buc	20,000	1 665,33 99,33	33 306,60 1 986,60
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansed65*65)	buc	1,000	1 308,33 99,33	1 308,33 99,33
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansed50*50)	buc	2,000	1 257,33 99,33	2 514,66 198,66
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*65)	buc	2,000	1 257,33 99,33	2 514,66 198,66
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*50)	buc	13,000	1 089,03 99,33	14 157,39 1 291,29
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce egala din otel cu flanse d80)	buc	3,000	2 787,33 99,33	8 361,99 297,99
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otelcu flanse d80x65)	buc	7,000	936,03 99,33	6 552,21 695,31
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otelcu flanse d80x50)	buc	7,000	832,30 99,33	5 826,07 695,31
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otelcu flanse d65x50)	buc	1,000	660,63 99,33	660,63 99,33

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse 90gr. d80)	buc	6,000	<u>954,73</u> 99,33	<u>5 728,36</u> 595,98
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrică, avind diametrul de 50- 100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m	3,600	<u>277,84</u> 47,30	<u>1 000,23</u> 170,28
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80	buc	6,000	<u>375,19</u> 84,19	<u>2 251,16</u> 505,16
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Racord compresie cu flansa d90*3")	buc	55,000	<u>1 207,48</u> 94,60	<u>66 411,40</u> 5 203,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm. 1(Racord compresie cu flansa d75*2 1/2")	buc	5,000	<u>795,40</u> 94,60	<u>3 977,00</u> 473,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. 1(Racord compresie cu flansa d63*2 ")	buc	8,000	<u>429,58</u> 75,68	<u>3 436,64</u> 605,44
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. 1(Racord compresie cu flansa d50*2 ")	buc	19,000	<u>540,68</u> 75,68	<u>10 272,92</u> 1 437,92
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	2,000	<u>509,57</u> 94,60	<u>1 019,14</u> 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. (Dopcompresie d75)				
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dopcompresiune d63)	buc	1,000	315,45 75,68	315,45 75,68
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dopcompresiune d50)	buc	19,000	315,45 75,68	5 993,55 1 437,92
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГОСТ 10704-63d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg	112,930	32,72 11,35	3 695,34 1 281,98
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГОСТ 10704-63d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg	261,800	23,28 11,35	6 093,49 2 971,95
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГОСТ 10704-63d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)	kg	20,520	22,13 11,35	454,03 232,94
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГОСТ 10704-63d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg	93,470	22,90 11,35	2 140,18 1 061,07
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)	buc	68,000	177,69 84,19	12 083,19 5 725,19
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv	buc	108,000	171,44 84,19	18 515,95 9 092,95

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm)				
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc	6,000	171,84 84,19	1 031,06 505,16
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc	39,000	166,85 84,19	6 507,31 3 283,57
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alteconstructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicator p-u hidrant de incediu "HI")	buc	9,000	142,55 97,44	1 282,95 876,94
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conformproiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 - pentruevacuarea conductelor de golire)	m	7,000	39,67 5,11	277,66 35,76
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Racord compresiune d50x2" -pentru evacuarea conductelor de golire)	buc	1,000	540,68 75,68	540,68 75,68
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conductadin otel	m	2,000	227,91 47,30	455,82 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire				
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Clapeta metalica din otel ГОСТ14637-89 de 3mm - pentru evacuarea conductelor de golire)	kg	3,180	56,25 19,87	178,86 63,18
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm ГОСТ2590-88 - pentru evacuarea conductelor de golire)	kg	1,850	56,24 19,86	104,05 36,75
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)	m	4 151,100	127,80 17,22	530 498,96 71 470,32
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE 100, SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m	1 113,400	120,60 10,22	134 272,48 11 375,39
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m	724,000	95,43 5,11	69 090,16 3 698,48
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m	1 888,400	60,32 5,11	113 914,71 9 646,71
50	AcA10C	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prinsudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	986,600	589,82 18,64	581 916,64 18 386,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6d280) Tub de protectie				
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avinddiametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6d250) Tub de protectie	m	922,900	487,31 18,64	449 734,01 17 199,35
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei (Промывка)	m	3 725,800	14,78 3,78	55 082,23 14 098,43
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei (Промывка)	m	4 151,700	24,62 6,62	102 223,16 27 492,56
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etcpeste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei (Промывка)	m	2 756,400	47,35 11,35	130 521,05 31 290,65
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub deprotectie din otel d325x9)	m	36,500	2 390,66 190,15	87 259,02 6 940,33
56	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi deotel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla,izolatiea fiind foarte intarita. (Весьма усиленнаяантикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2	37,230	124,24 58,65	4 625,53 2 183,62
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20,000	125,00 0,00	2 500,00 0,00
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500,000	100,00 0,00	50 000,00 0,00
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462,000	100,00 0,00	46 200,00 0,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea	buc	2,000	493,57	987,14

1	2	3	4	5	6	7
		prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)			94,60	189,20
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului.(Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc	4,000	465,89 94,60	1 863,55 378,40
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc	2,000	342,88 75,68	685,76 151,36
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului . (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc	6,000	298,28 75,68	1 789,68 454,08
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 733 159,14 260 191,23
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,591	819,99 0,00	1 304,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	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	0,390	<u>436,00</u> 0,00	<u>170,04</u> 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,390	<u>2 013,13</u> 834,38	<u>785,12</u> 325,41
67	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,890	<u>29,33</u> 29,33	<u>378,01</u> 378,01
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	188,400	<u>22,80</u> 0,00	<u>4 295,52</u> 0,00
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3	1,040	<u>120,41</u> 0,00	<u>125,23</u> 0,00
		Total Lucrari de terasament (camine) Inclusiv salariu				7 058,52 703,42
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armatprefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d 1.5m - 25buc	m3	33,610	<u>1 985,19</u> 911,94	<u>66 722,09</u> 30 650,44
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineKII/I-15 (0,38 m3)	buc	25,000	<u>2 450,00</u> 0,00	<u>61 250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKII-15-6	buc	25,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>50 000,00</u> 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKII-15-9a (0,31 m3)	buc	26,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>52 000,00</u> 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineKII2-15-1	buc	25,000	<u>2 450,00</u> 0,00	<u>61 250,00</u> 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02m3)	buc	25,000	<u>315,00</u> 0,00	<u>7 875,00</u> 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00(zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama dinfonta* T	buc	25,000	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>36 250,00</u> 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00(zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	buc	290,320	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton	m3	4,160	<u>2 119,45</u> 836,26	<u>8 816,93</u> 3 478,86

1	2	3	4	5	6	7
		armatprefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc				
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKIIJ-20-6a	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKIIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02m3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*T	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc	26,080	0,00 0,00	0,00 0,00
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate inbeton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладныедетали)	kg	769,600	62,69 19,87	48 245,45 15 288,87
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplariemetalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	64,730	140,53 104,06	9 096,54 6 735,80
		Total Camine din beton armat rotunde Inclusiv salariu				427 036,01 56 153,97
		1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводныхпрямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита днищаД-30-25)	buc	3,000	5 900,95 70,95	17 702,85 212,85
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare alecanalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m(Стены колодца из бетона В12,5)	m3	14,142	1 914,33 323,53	27 072,44 4 575,38
90	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m(Стены колодца из бетона В3,5)	m3	3,360	1 914,32 323,53	6 432,12 1 087,07
91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplusau armat, turnat la canale, executate prin interiorulcanalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de1-5 m (Опалубка)	m2	171,000	192,62 157,98	32 938,01 27 014,92

1	2	3	4	5	6	7
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плитаперекрытия П24д-5)	buc	3,000	$\frac{2\ 046,75}{70,95}$	$\frac{6\ 140,25}{212,85}$
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плитаперекрытия П2-5В)	buc	6,000	$\frac{15\ 255,95}{70,95}$	$\frac{91\ 535,70}{425,70}$
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	6,000	$\frac{315,00}{0,00}$	$\frac{1\ 890,00}{0,00}$
95	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	6,000	$\frac{1\ 581,68}{66,22}$	$\frac{9\ 490,09}{397,32}$
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate inbeton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладныедетали)	kg	146,700	$\frac{62,69}{19,87}$	$\frac{9\ 196,48}{2\ 914,34}$
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otelbetoncu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi dinbeton (Стремянки)	m	4,500	$\frac{559,74}{32,16}$	$\frac{2\ 518,81}{144,74}$
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplariemetalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	12,450	$\frac{140,53}{104,06}$	$\frac{1\ 749,62}{1\ 295,55}$
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопроводныхпрямоугольных колодцев Inclusiv salariu				206 666,37 38 280,72
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 062,000	$\frac{73,73}{27,43}$	$\frac{78\ 305,51}{29\ 134,91}$

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,127	388,58 151,36	14 426,78 5 619,54
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,320	1 040,00 0,00	332,80 0,00
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	68,210	22,80 0,00	1 555,20 0,00
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,320	64,91 0,00	20,77 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,320	205,69 35,94	65,82 11,50
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia derezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm	m3	55,688	402,21 108,79	22 398,28 6 058,30
106	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire-50% din volum	m3	4,640	631,64 132,44	2 930,82 614,52
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3	4,640	187,14 132,44	868,34 614,52
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	371,700	332,52 15,14	123 596,19 5 626,05
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	371,700	238,50 4,73	88 650,44 1 758,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m Inklusiv salariu				333 150,95 49 437,48
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	444,767	28,77 13,53	12 794,96 6 016,72
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	5,139	1 040,00 0,00	5 344,56 0,00
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	817,300	22,80 0,00	18 634,44 0,00
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si farainnoroire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3	55,596	187,14 132,44	10 404,24 7 363,13
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire- 50% din volum	m3	55,596	771,16 170,28	42 873,42 9 466,89
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	444,830	350,02 35,00	155 700,27 15 569,94
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,891	64,91 0,00	252,55 0,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,891	205,70 35,95	800,39 139,88
		Total Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m Inklusiv salariu				246 804,83 38 556,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-медтодом прокола				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motorcu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта экскаватором под приемныйкотлован)	100 m3	0,080	820,00 0,00	65,60 0,00
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motorcu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)	100 m3	0,540	820,00 0,00	442,80 0,00
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria Isau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпкамех.)	100 m3	0,500	436,00 0,00	218,00 0,00
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilorin straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udareafiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamintcoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,500	2 013,14 834,38	1 006,57 417,19
122	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	12,420	29,33 29,33	364,23 364,23
123	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si alargitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок)	buc	4,000	7 808,85 5 345,85	31 235,38 21 383,38

1	2	3	4	5	6	7
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. seadauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	27,43 27,43	54,87 54,87
		Total Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-медтодом прокола Inclusiv salariu				33 387,45 22 219,67
		<i>Total</i>	lei			4 669 983,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			180 365,74
		<i>Transport</i>	4,00 %			125 013,39
		<i>Total</i>	100,00 +			4 975 362,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			721 427,63
		<i>Total</i>	100,00 +			5 696 790,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			341 807,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 038 598,03 751 523,93
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,000	1 287,26 257,31	11 585,31 2 315,81
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductorpresiune cu flanse d65)	buc	3,000	52,03 52,03	156,09 156,09
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru cu flanse d65)	buc	3,000	52,03 52,03	156,09 156,09
		<i>Total</i>	lei			11 897,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			630,72
		<i>Transport</i>	4,00 %			370,78
		<i>Total</i>	100,00 +			12 898,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 997,27
		<i>Total</i>	100,00 +			14 896,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			893,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 790,04 2 627,99
		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incendiu d80mm	buc	9,000	4 500,00 0,00	40 500,00 0,00
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3,000	5 666,00 0,00	16 998,00 0,00
130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc	3,000	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 848,00

		Total	lei	6 116 236,07
		TVA	20,00 %	1 223 247,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 339 483,28 754 151,92

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 7 339 483,28 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,8400	94,60	3 106,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,7814	94,60	1 303,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	307,9800	94,60	29 134,91
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,2000	94,60	681,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	333,1754	94,60	31 518,39
6.	7129020012800	Pavator	h-om	419,5275	94,60	39 687,30
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,0570	94,60	7 384,19
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2000	94,60	397,32
9.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,1169	94,60	105,66
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,3596	94,60	1 831,42
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 867,2194	94,60	176 638,95
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	676,7463	94,60	64 020,20
13.	7136080025001	Montator	h-om	192,4230	94,60	18 203,21
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,8980	94,60	8 031,35
15.	7212030022700	Sudor	h-om	113,9672	94,60	10 781,30
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	94,60	876,94
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9557	94,60	90,41
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,4892	94,60	140,88
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	193,2000	94,60	18 276,72
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 802,4498	94,60	265 111,76
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	342,2990	94,60	32 381,50
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,9473	94,60	10 306,41
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,0049	94,60	11 636,26
24.	9312040019600	Sapator	h-om	237,9000	94,60	22 505,34
		Total manopera				754 151,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1006	25,00	2,51
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,4097	2 200,00	115 301,34
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,9398	2 400,00	83 855,52
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,6708	350,00	1 984,78
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,4997	350,00	26 774,89
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,3265	350,00	3 614,27
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2302	600,00	1 338,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 070,9615	180,00	192 773,07
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8590	55,00	212,25
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0527	18,50	37,96
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5131	1 500,00	769,65
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,9430	1 500,00	10 414,50
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,5284	5 000,00	2 642,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1533	5 000,00	766,50
15.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,3523	5 000,00	1 761,50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9760	245,00	1 219,12
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,3885	5,00	41,94

18.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	133,3963	19,00	2 534,53
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,7126	65,00	111,32
20.	2320166200676	White spirit	kg	7,7180	65,00	501,68
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	348,2421	13,00	4 527,14
22.	2320322600374	Citom	kg	4,2531	55,00	233,92
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,2141	65,00	1 573,92
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,5092	28,00	518,26
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,2305	28,00	2 022,46
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1391	31,00	4,31
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	46,67	8,65
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,1206	48,62	637,92
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0503	37,00	1,86
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,0267	95,00	762,54
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,8590	18,50	71,40
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,0527	25,00	51,31
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,4898	65,00	551,84
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 507,0520	1,00	8 507,05
35.	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	1,6000	1 148,00	1 836,80
36.	2513730000038	Tub de protectie d 219x4,5mm	m	3,0000	595,00	1 785,00
37.	2513730000039	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm	m	0,2000	582,00	116,40
38.	2513730000040	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m	1,4000	430,00	602,00
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	243,7362	25,00	6 093,41
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	18,29	22,61
41.	25212167010003 25	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	37,9710	1 753,00	66 563,16
42.	25212167010005 0	Teava din otel FOCT10704-91 φ50x3,5	m	2,1210	137,91	292,51
43.	25212167010008 91	Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	3,8178	185,00	706,29
44.	25212167010015 4	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1 011,4130	550,00	556 277,15
45.	25212167010015 5	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	946,1109	450,00	425 749,91
46.	25212167100011 49	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	4 171,8555	100,00	417 185,55
47.	25212167100011 50	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	7,0210	25,48	178,90
48.	25212167100011 51	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	726,1720	80,00	58 093,76
49.	25212167100011 52	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1 894,0652	45,00	85 232,93
50.	25212167100011 75	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1 116,7402	100,00	111 674,02
51.	25231567138113 0	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	55,5500	888,00	49 328,40
52.	25231567138113 1	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	5,0500	480,00	2 424,00
53.	25231567138113 2	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	8,0800	190,00	1 535,20
54.	25231567138113 3	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	19,1900	300,00	5 757,00
55.	25231567138113 5a	Dop compresiune d63	buc	1,0100	77,00	77,77
56.	25231567138113 6	Dop compresiune d50	buc	19,1900	77,00	1 477,63
57.	25231567138115 0	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	6,0600	60,00	363,60
58.	25231567138115 1	Racord compresiune d50x2"	buc	1,0100	300,00	303,00
59.	25231567138116 56	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	2,0200	181,16	365,94
60.	25231567138116 75	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	4,0400	153,75	621,15
61.	25231567138116 8	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	2,0200	104,16	210,40
62.	25231567138117 5	Dop compresie d75	buc	2,0200	197,00	397,94
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,9102	2,60	114,18

64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	33,0000	315,00	10 395,00
65.	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	25,0000	2 000,00	50 000,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	2 450,00	61 250,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,0000	2 000,00	52 000,00
68.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	25,0000	2 450,00	61 250,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
70.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
72.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,7887	1 300,00	8 825,31
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	19,7611	1 450,00	28 653,60
75.	2664102101126	Var	kg	4,3702	19,50	85,22
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7024	1 250,00	878,00
77.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3605	1 250,00	450,62
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
79.	26661228006002 45	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	3,0000	1 945,80	5 837,40
80.	26661228006002 5	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	6,0600	15 000,00	90 900,00
81.	26661228006003 025	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	3,0000	5 800,00	17 400,00
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7170	2 500,00	9 292,50
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,4360	5,00	77,18
84.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,4102	30,00	72,31
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9472	25,00	148,68
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0887	25,00	102,22
87.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,8065	25,00	220,16
88.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,5000	35,00	2 362,50
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
90.	28112363098001	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	3,1800	35,00	111,30
91.	28112363098002	Confectii metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu dischiderea 10mm	kg	1,8500	35,00	64,75
92.	2811236309900	Confectii metalice	kg	962,4815	25,00	24 062,03
93.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,4155	35,00	364,54
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,2547	74,00	684,85
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0252	78,00	1,97
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,0100	69,52	3 546,22
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	884,0000	8,00	7 072,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	8,00	581,76
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	8,00	296,64
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	3,00	218,16
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	0,65	24,10
102.	2874117300010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	43,6800	2 000,00	87 360,00
103.	2874117300011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	5,2000	1 800,00	9 360,00
104.	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	23,9200	1 700,00	40 664,00
105.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,8065	45,00	396,29
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1072	45,00	139,82
107.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,0900	916,66	8 332,44
108.	28752741101415	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	39,0000	25,41	990,99
109.	28752741101416	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	6,0000	30,40	182,40
110.	28752741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 50mm	buc	68,0000	36,25	2 465,00
111.	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	20,4000	1 500,00	30 600,00

112.	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1,0200	1 150,00	1 173,00
113.	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	2,0400	1 100,00	2 244,00
114.	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	2,0400	1 100,00	2 244,00
115.	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	13,2600	935,00	12 398,10
116.	287527411015084	Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	3,0600	2 600,00	7 956,00
117.	287527411015087	Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	7,1400	785,00	5 604,90
118.	287527411015088	Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	7,1400	683,30	4 878,76
119.	287527411015089	Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1,0200	515,00	525,30
120.	287527411015091	Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	6,1200	803,33	4 916,38
121.	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	33,1800	1 450,00	48 111,00
122.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	6,3000	220,00	1 386,00
123.	2875552741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80	buc	108,0000	30,00	3 240,00
124.	3222222139	Hidrant de incendiu d80mm	buc	9,0000	4 500,00	40 500,00
125.	322222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3,0000	5 666,00	16 998,00
126.	3222222139651	Filtru cu flanse d65	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
127.	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20,0000	125,00	2 500,00
128.	32222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500,0000	100,00	50 000,00
129.	32222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462,0000	100,00	46 200,00
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0402	8,00	0,32
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,7430	20,00	3 514,86
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 822,2550	20,00	36 445,10
		Total materiale de constructii				3 196 452,32

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,7734	145,00	4 172,14
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2000	300,00	360,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,1630	45,00	412,34
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,7782	85,00	2 191,14
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,1300	140,00	718,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,0000	85,00	7 480,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	315,3560	25,00	7 883,90
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,6908	450,00	14 710,85
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9700	300,00	591,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	107,5164	300,00	32 254,92
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9700	550,00	1 083,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	351,9289	400,00	140 771,56
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,1378	125,00	767,23
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,4665	400,00	46 586,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3775	400,00	1 351,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,8400	300,00	9 852,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1881	85,00	15,99
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,7734	150,00	4 316,01
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,0008	45,00	315,04
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,5955	125,00	125 949,44
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,3291	65,00	411,39
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,2280	125,00	39 028,50

23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	63,4107	25,00	1 585,27
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,1378	200,00	1 227,56
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,1898	150,00	3 178,47
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,0000	185,00	16 280,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	73,3040	185,00	13 561,24
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5410	145,00	948,45
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	315,3560	200,00	63 071,20
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,3938	350,00	24 987,83
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	148,6492	300,00	44 594,76
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,2252	300,00	182 467,56
		Total utilaje de construcții				793 125,09

Total	lei	6 116 236,07
TVA	20,00 %	1 223 247,21

Total deviz:

7 339 483,28

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia rețelelor de apeduct si canalizare in s.Sestaci, Soldanesti N06/16/-AE

Investitor Primaria com.Sestaci

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			242,21 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
4	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 013,12 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
6	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vanasertar pana cauciucata PN10 d80)	buc			2 132,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vanasertar pana cauciucata PN10 d65)	buc			1 924,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vanasertar pana cauciucata PN10 d50)	buc			1 820,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansed80*80)	buc			1 665,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansed65*65)	buc			1 308,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansed50*50)	buc			1 257,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*65)	buc			1 257,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*50)	buc			1 089,03 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	1,0000	935,00	953,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce egala din otel cu flanse d80)	buc			2 787,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015084	Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	1,0000	2 600,00	2 652,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otelcu flanse d80x65)	buc			936,03 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015087	Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	1,0000	785,00	800,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otelcu flanse d80x50)	buc			832,30 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015088	Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	1,0000	683,30	696,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otelcu flanse d65x50)	buc			660,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015089	Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1,0000	515,00	525,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse 90gr. d80)	buc			954,73 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015091	Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	1,0000	803,33	819,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m			277,84 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701000891	Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	1,0100	185,00	196,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,52	9,49
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	55,00	1,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	19,00	2,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80	buc			375,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racordcompresiune cu flansa d90*3")	buc			1 207,48 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381130	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	1,0100	888,00	896,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. 1(Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")	buc			795,40 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381131	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.1(Racord compresiune cu flansa d63*2 ")	buc			429,58 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.1(Racord compresiune cu flansa d50*2 ")	buc			540,68 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381133	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. (Dopcompresie d75)	buc			509,57 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381175	Dop compresie d75	buc	1,0100	197,00	198,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dopcompresiune d63)	buc			315,45 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381135 a	Dop compresiune d63	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dopcompresiune d50)	buc			315,45 75,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381136	Dop compresiune d50	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg			32,72 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m		1 148,00	16,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,52	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,50	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,58
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg			23,28 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000038	Tub de protectie d 219x4.5mm	m		595,00	6,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,52	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,50	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,58
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)	kg			22,13 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000039	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm	m		582,00	5,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,52	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,50	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,57
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg			22,90 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000040	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m		430,00	6,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,52	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,50	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,57
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)	buc			177,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 50mm	buc	1,0000	36,25	36,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm)	buc			171,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875552741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc			171,84 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101416	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	1,0000	30,40	30,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc			166,85 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101415	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	1,0000	25,41	25,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alteconstructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicator p-u hidrant de incediu "HI")	buc			142,55 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,65	2,68
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	46,67	0,96
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conformproiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 - pentruevacuarea conductelor de golire)	m			39,67 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001150	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	1,0030	25,48	25,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Racord compresiune d50x2" -pentru evacuarea conductelor de golire)	buc			540,68 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381151	Racord compresiune d50x2"	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conductadin otel ΓOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuareaconductelor de golire	m			227,91 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100050	Teava din otel ΓOCT10704-91 φ50x3,5	m	1,0100	137,91	146,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,52	9,49
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	55,00	1,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	19,00	2,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
44	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Clapeta metalica din otel ΓOCT14637-89 de 3mm -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			56,25 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098001	Confecții metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
45	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm ΓOCT2590-88 -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			56,24 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098002	Confecții metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)	m			127,80 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710001149	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1,0050	100,00	100,50
	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	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE 100, SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m			120,60 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001175	Teava PE 100, SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1,0030	100,00	100,30
	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	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m			95,43 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001151	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	1,0030	80,00	80,24
	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	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m			60,32 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001152	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prinsudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avinddiametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6d280) Tub de protectie	m			589,82 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	252121670100154	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1,0150	550,00	563,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0135	85,00	1,15
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avinddiametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6d250) Tub de protectie	m			487,31 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	252121670100155	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	1,0150	450,00	461,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0135	85,00	1,15
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei (Промывка)	m			14,78 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei (Промывка)	m			24,62 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etcpeste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei (Промывка)	m			47,35 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub deprotectie din otel d325x9)	m			2 390,66 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2521216701000325	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	1,0100	1 753,00	1 823,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	65,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	69,52	85,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,65
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	55,00	6,23
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,9100	19,00	17,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	145,00	24,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
56	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla,izolatia fiind foarte intarita. (Весьма усиленнаяантикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2			124,24 58,65
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,00	1,35
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	65,00	2,99
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	19,00	50,20
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc			125,00
						0,00
	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	1,0000	125,00	125,00
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc			100,00
						0,00
	32222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	1,0000	100,00	100,00
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc			100,00
						0,00
	32222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	1,0000	100,00	100,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)	buc			493,57
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811656	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	1,0100	181,16	182,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc			465,89
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811675	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	1,0100	153,75	155,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc			342,88
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381168	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	1,0100	104,16	105,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului . (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc			298,28
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
64	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			819,99
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
65	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
66	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 013,13 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,74
67	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3			120,41 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armatprefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d 1.5m - 25buc	m3			1 985,19 911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,50	2,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineKLI-15 (0,38 m3)	buc			2 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKLI-15-6	buc			2 000,00 0,00
	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKLI-15-9a (0,31 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineKLI-15-1	buc			2 450,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02m3)	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00(zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama dinfonta* T	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00(zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	buc			0,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armatprefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cudiometrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3			2 119,45 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,50	2,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKII-20-6a	buc			2 200,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camineKII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-20-2(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02m3)	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*T	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc			0,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate inbeton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладныедетали)	kg			62,69 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	185,00	14,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplariemetalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			140,53 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	95,00	9,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	65,00	7,15
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,50	0,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,62	8,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводныхпрямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита днищаД-30-25)	buc			5 900,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280060030 25	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare alecanalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m(Стены колодца из бетона B12,5)	m3			1 914,33 323,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	94,60	257,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,30
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
90	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m(Стены колодца из бетона B3,5)	m3			1 914,32 323,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	94,60	257,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,29
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,74
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplusau armat, turnat la canale, executate prin interiorulcanalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de1-5 m (Опалубка)	m2			192,62 157,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	94,60	157,98
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,45
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,30
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	45,00	2,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803116	Simna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	140,00	4,20
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плитаперекрытия П24д-5)	buc			2 046,75 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600245	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	1,0000	1 945,80	1 945,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плитаперекрытия П2-5В)	buc			15 255,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	266612280060025	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
95	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 581,68 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,63
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate inbeton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладныедетали)	kg			62,69 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	185,00	14,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otelbetoncu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi dinbeton (Стремянки)	m			559,74 32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,60	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplariemetalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Окраска закладных деталей и стрелянок)	m2			140,53 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	95,00	9,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	65,00	7,15
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,50	0,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,62	8,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,73 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
100	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			388,58 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,37
101	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
102	Ts150A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
103	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			64,91 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	350,00	4,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
104	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			205,69 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția derezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă siantăcapilară, cu asternere manuală, cu nisip gr.15cm	m3			402,21 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
106	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoire- 50% din volum	m3			631,64 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
107	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoire 50% din volum fără costul pietrei spartă	m3			187,14 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
108	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			332,52 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,50 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta aldrumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,77 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	125,00	1,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si farainnoroire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			187,14 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare siinnoroire- 50% din volum	m3			771,16 170,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	180,00	46,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,50
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			350,02 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			64,91 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	350,00	4,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,01
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-методом прокола				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motorcu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта экскаватором под приемныйкотлован)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motorcu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria Isau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпкамех.)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilorin straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udareafiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamintcoeziv (Уплотнение)	100 m3			2 013,14 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,76
122	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
123	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si alargitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок)	buc			7 808,85 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,66
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. seadauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			27,43 27,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	94,60	27,43
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 287,26 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31

1	2	3	4	5	6	7
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	916,66	925,83
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,29	2,51
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductorpresiune cu flanse d65)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru cuflanse d65)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incendiu d80mm	buc			4 500,00 0,00
	3222222139	Hidrant de incendiu d80mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc			5 666,00 0,00
	322222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	1,0000	5 666,00	5 666,00
130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc			1 450,00 0,00
	3222222139651	Filtru cu flanse d65	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Sestaci
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Turn de apa V=50m³, h=12m. Lucrari de constructie generale (SAC)

Valoarea de deviz 798 814,21 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	820,00 0,00	196,80 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	0,500	194,88 194,88	97,44 97,44
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. II (Разработка грунта бульдозером нагусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,250	616,00 0,00	154,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. II	100 m3	0,060	616,00 0,00	36,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта бульдозером нагусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)				
5	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	6,000	29,33 29,33	175,96 175,96
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	2 133,00 834,33	127,98 50,06
7	TsC19B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,480	523,58 0,00	251,32 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 040,46 323,46
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,176	2 704,20 644,26	475,94 113,39
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 12,5	m3	18,840	1 936,77 416,24	36 488,77 7 841,97
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,840	174,25 113,52	3 282,87 2 138,72
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,900	34,10 7,47	1 633,31 357,98

1	2	3	4	5	6	7
12	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	113,500	32,58 5,96	3 698,38 676,44
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,320	59,49 19,87	1 327,79 443,41
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,900	140,53 104,06	126,48 93,65
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m2	18,840	47,96 5,68	903,48 106,94
		Total Betonare Inclusiv salariu				47 937,02 11 772,50
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă- внутри	m2	135,000	11,91 10,41	1 607,31 1 404,81
17	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m обеспыливание и обезжиривание внутри	m2	135,000	16,51 7,57	2 228,47 1 021,68
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2	135,000	260,36 176,90	35 148,53 23 881,77
		Total Антикоррозийная защита Inclusiv salariu				38 984,31 26 308,26
		<i>Total</i>	lei			87 961,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 217,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 843,33
		<i>Total</i>	100,00 +			99 022,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 358,21
		<i>Total</i>	100,00 +			113 380,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 802,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 183,16 38 404,22
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Водонапорная башня 12м , 50м3	t	5,387	12 493,10 8 608,60	67 300,33 46 374,53
		<i>Total</i>	lei			67 300,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 129,89
		<i>Total</i>	100,00 +			78 430,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 244,64
		<i>Total</i>	100,00 +			113 674,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 820,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 495,35 46 374,53
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,000	425 000,00 0,00	425 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				425 000,00
		Total	lei			665 678,51
		TVA	20,00 %			133 135,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				798 814,21 84 778,75

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Turn de apa V=50m³, h=12m. Lucrari de constructie generale (SAC)

Valoarea de deviz 798 814,21 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	75,3600	94,60	7 129,06
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,2890	94,60	973,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,7820	94,60	1 871,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1304	94,60	106,94
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,6872	94,60	443,41
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	253,4400	94,60	23 975,42
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,6500	94,60	2 426,49
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6178	94,60	436,85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0076	94,60	1 041,33
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	490,2170	94,60	46 374,53
		Total manopera				84 778,75

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8976	350,00	314,16
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,2950	55,00	1 116,23
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0094	5 000,00	47,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0659	5 000,00	329,50
5.	2010237318750	Distantieri	buc	24,2100	5,00	121,04
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8840	245,00	461,58
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,2892	10,00	212,89
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0113	850,00	9,60
9.	2320166200676	White spirit	kg	13,5900	65,00	883,35
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,2608	60,00	135,65
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,0280	13,00	416,36
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4509	28,00	12,63
13.	2414126109781	Toluen	kg	16,2000	12,16	196,99
14.	24301161000001	Email clorcauciuc Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	60,7500	135,25	8 216,44
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1530	48,62	7,44
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0936	95,00	8,89
17.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	40,5000	33,00	1 336,50
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0450	18,50	0,83
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,1550	65,00	465,07
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0990	65,00	6,44

21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,4056	22,00	140,92
22.	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	19,6007	1 350,00	26 460,94
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1800	5,00	0,90
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,0975	25,00	1 227,44
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,3375	25,00	2 908,44
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9420	25,00	23,55
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6140	25,00	40,35
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,4449	25,00	586,12
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5072	44,00	66,32
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2254	74,00	16,68
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,6520	8,00	45,22
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,6520	3,00	16,96
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0942	45,00	4,24
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5652	25,00	14,13
35.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	40,5000	5,00	202,50
36.	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9123	15,00	28,68
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0880	15,00	1,32
Total materiale de constructii						471 083,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	26,6656	350,00	9 332,96
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2232	45,00	10,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0188	45,00	0,85
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4920	400,00	196,80
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	28,9821	400,00	11 592,84
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1057	400,00	442,28
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,3040	45,00	508,68
8.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,2150	220,00	267,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0000	125,00	124,99
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2449	65,00	15,92
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7856	145,00	258,91
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7100	350,00	1 648,50
Total utilaje de constructii						24 400,07

Total	lei	665 678,51
TVA	20,00 %	133 135,70

Total deviz:

798 814,2

1

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fântinii arteziene și construcția
rețelelor de apeduct și canalizare în s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

Investitor Primaria com.Sestaci

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, interen catg. II (Разработка грунта бульдозером нагусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, interen catg. II (Разработка грунта бульдозером нагусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			2 133,00 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,67
7	TsC19B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m3			523,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	523,58
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			2 704,20 644,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	267,44
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 12,5	m3			1 936,77 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			174,25 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	44,00	3,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,10 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,58 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,49 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	145,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			140,53 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	95,00	9,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	65,00	7,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,50	0,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,62	8,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			47,96

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)				5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,85
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma- внутри	m2			11,91 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
17	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m обеспыливание и обезжиривание внутри	m2			16,51 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,16	1,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	55,00	5,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	220,00	1,98
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			260,36 176,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	24301161000001	Email clorcauciuc Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	0,4500	135,25	60,86
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg		33,00	9,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	65,00	3,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Водонапорная башня 12м , 50м3	t			12 493,10 8 608,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	8 608,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc			425 000,00 0,00
	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,0000	425 000,00	425 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Turn de apa V=50m3. (poz 2.3) -1 buc Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 29 947,66 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 constructie				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanasertar pana cauciucata PN10 d100	buc	2,000	1 976,03 52,03	3 952,06 104,06
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanadin fonta Dn50	buc	1,000	1 196,03 52,03	1 196,03 52,03
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Racord compresione cu flansa d110*4")	buc	4,000	1 266,22 113,52	5 064,88 454,08

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2**)	buc	2,000	686,60 94,60	1 373,20 189,20
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110)	buc	2,000	642,54 113,52	1 285,09 227,04
6	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63d 273x7, L=350mm - 4buc)	kg	22,640	25,74 11,35	582,71 257,01
7	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63d 194x5mm, L=350mm - 2buc)	kg	16,300	21,16 11,35	344,94 185,04
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conformproiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6)	m	21,600	172,95 26,30	3 735,80 568,05
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conformproiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5)	m	14,000	84,69 10,22	1 185,69 143,04

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,600	23,87 6,62	515,64 143,04
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	14,28 3,78	199,98 52,98
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				19 436,02 2 375,57
		<i>Total</i>	lei			19 436,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			570,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			556,08
		<i>Total</i>	100,00 +			20 562,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 981,52
		<i>Total</i>	100,00 +			23 543,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 412,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 956,38 2 375,57
		Total	lei			24 956,38
		TVA	20,00 %			4 991,28
						29 947,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 375,57

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct**

Formular Nr.3

**si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Turn de apa V=50m3. (poz 2.3) -1 buc Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 29 947,66 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,3948	94,60	794,16
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9608	94,60	469,29
3.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2000	94,60	870,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5560	94,60	241,80
		Total manopera				2 375,57

Materiale:

1.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1636	18,50	3,03
2.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0409	1 500,00	61,35
3.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1636	25,00	4,09
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	38,4480	1,00	38,45
5.	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	0,1830	1 148,00	210,08
6.	2513730000077	Tub de protectie d 194x5mm	m	0,1318	582,00	76,71
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,6355	25,00	40,88
8.	25212167100011148	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6	m	21,7080	115,00	2 496,42
9.	25212167100011150	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5	m	14,0420	65,00	912,73
10.	252315671381129	Racord compresiune cu flansa d110*4"	buc	4,0400	890,00	3 595,60
11.	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	2,0200	400,00	808,00
12.	252315671381165	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110	buc	2,0200	272,50	550,45
13.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4089	35,00	14,31
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4089	69,52	28,42
15.	2874117300000100	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	2,0800	1 850,00	3 848,00
16.	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0400	1 100,00	1 144,00
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,6400	15,00	69,60
		Total materiale de construcții				13 902,12

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,0800	85,00	686,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5600	25,00	14,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3115	150,00	46,73
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0800	150,00	1 212,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5600	180,00	100,80
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1600	300,00	648,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5000	300,00	450,00
		Total utilaje de construcții				3 158,33

Total	lei	24 956,38
TVA	20,00 %	4 991,28

Total deviz:

29 947,66

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia
retelelor de apeduct si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

Investitor Primaria com.Sestaci

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 constructie				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanasertar pana cauciucata PN10 d100	buc			1 976,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000100	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apasau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanadin fonta Dn50	buc			1 196,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Racord compresiune cu flansa d110*4")	buc			1 266,22 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381129	Racord compresiune cu flansa d110*4"	buc	1,0100	890,00	898,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.	buc			686,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2**)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va includeconform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110)	buc			642,54 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381165	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110	buc	1,0100	272,50	275,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
6	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63d 273x7, L=350mm - 4buc)	kg			25,74 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m		1 148,00	9,28
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,52	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,50	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,58
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
7	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63d 194x5mm, L=350mm - 2buc)	kg			21,16 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000077	Tub de protectie d 194x5mm	m		582,00	4,71
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,52	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,50	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 500,00	1,57
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conformproiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6)	m			172,95 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	25212167100011148	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6	m	1,0050	115,00	115,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va include conformproiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5)	m			84,69 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100011150	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5	m	1,0030	65,00	65,19
	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	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,28
						3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Conectari individuale: la retelele de alimentare cu apa potabila

Valoarea de deviz 1 830 478,96 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	310,000	385,00 0,00	119 350,00 0,00
2	Pret de piata	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac(neechipat) TERAPLAST	buc	310,000	1 250,00 0,00	387 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				506 850,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	310,000	33,11 33,11	10 264,10 10 264,10
4	AcB06A	Montarea camin PE apometru	buc	310,000	251,64 251,64	78 007,16 78 007,16
		<i>Total</i>	lei			88 271,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 185,10
		<i>Total</i>	100,00 +			109 456,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			67 086,16
		<i>Total</i>	100,00 +			176 542,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 592,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				187 135,08 88 271,26
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	14,880	1 756,00 0,00	26 129,28 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	297,600	194,88 194,88	57 995,10 57 995,10
7	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. (Astuparea manuala, H= 0.3m)	m3	372,000	29,33 29,33	10 909,27 10 909,27
8	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 (Compactarea manuala)	m3	372,000	72,45 70,95	26 951,40 26 393,40
9	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	11,160	436,00 0,00	4 865,76 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,160	2 013,12 834,37	22 466,44 9 311,59
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				149 317,25 104 609,36
		3.2. Conducte si accesorii (10 m p/u conectare)				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100, PN10, D=25 mm)	m	3 100,000	25,22 5,11	78 177,04 15 836,04
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 100,000	14,28 3,78	44 280,40 11 730,40
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 100,000	0,64 0,39	1 977,37 1 202,37
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 110 x 1/2")	buc	100,000	157,87 54,87	15 786,80 5 486,80
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 90 x 1/2")	buc	100,000	157,87 54,87	15 786,80 5 486,80
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 63 x 1/2")	buc	70,000	121,82 54,87	8 527,26 3 840,76
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 50 x 1/2")	buc	40,000	121,82 54,87	4 872,72 2 194,72
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avinddiametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE cu sferad=1/2")	buc	310,000	148,63 21,76	46 076,23 6 744,98
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj	buc	310,000	318,58 217,58	98 759,80 67 449,80

1	2	3	4	5	6	7
		peconducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru, D= 1/2")				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avinddiametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2")	buc	310,000	108,03 21,76	33 490,23 6 744,98
		Total Conducte si accesorii (10 m p/u conectare) Inclusiv salariu				347 734,65 126 717,65
		3.3. Demolare si reconditionarea drumurilor				
		3.3.1. Drum de pietris (600m)				
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	2,880	940,00 0,00	2 707,20 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,720	375,99 85,14	270,71 61,30
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	48,000	387,75 93,65	18 612,19 4 495,39
		Total Drum de pietris (600m) Inclusiv salariu				21 590,10 4 556,69
		3.3.2. Drum de asfalt (325m)				
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la pistaeroportuare (Резка швов в покрытии)	m	650,000	43,89 15,14	28 525,90 9 838,40
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего покрытия Н=0,15м)	m3	19,500	373,08 151,36	7 275,08 2 951,52
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,260	1 040,00 0,00	270,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаногооснование)	m3	39,000	345,54 85,14	13 476,06 3 320,46
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановлениещебеночного основания под бетонное покрытие дорогис учетом 50% возврата щебня)	m3	26,000	557,05 93,65	14 483,40 2 435,00
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	130,000	177,81 33,11	23 115,30 4 304,30
		Total Drum de asfalt (325m) Inclusiv salariu				87 146,14 22 849,68
		3.3.3. Transport gunoiului				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Вытесненный грунт)	100 m3	1,850	900,00 0,00	1 665,00 0,00
31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	333,000	19,20 0,00	6 393,60 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,850	195,45 34,05	361,59 63,00
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				8 420,19 63,00
		Total Demolare si reconditionarea drumurilor Inclusiv salariu				117 156,43 27 469,37
		<i>Total</i>	lei			614 208,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			62 111,13
		<i>Transport</i>	4,00 %			8 704,89
		<i>Total</i>	100,00 +			685 024,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			99 328,53
		<i>Total</i>	100,00 +			784 352,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			47 061,17
		Total Lucrari de constructie				831 414,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				258 796,38

		Total	lei	1 525 399,13
		TVA	20,00 %	305 079,83
		Total deviz:		1 830 478,96
		Inclusiv salariu		347 067,64

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Conectari individuale: la retelele de alimentare cu apa potabila

Valoarea de deviz 1 830 478,96 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 № 2-4-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,0000	94,60	9 838,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,7000	94,60	3 566,42
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	964,1000	94,60	91 203,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 128,4000	94,60	106 746,64
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,3100	94,60	11 759,73
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 223,2812	94,60	115 722,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,8000	94,60	5 278,68
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,2000	94,60	2 951,52
		Total manopera				347 067,64

Materiale:

1.	01	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	310,0000	385,00	119 350,00
2.	02	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac(neechipat) TERAPLAST	buc	310,0000	1 250,00	387 500,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,3600	2 000,00	18 720,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,5074	350,00	20 127,59
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2600	350,00	91,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,6920	180,00	7 864,56
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 348,0000	1,00	3 348,00
8.	252121671000111	Teava PE100, PN10, D=25 mm	m	3 109,3000	10,00	31 093,00
9.	252315671381110	Piesa de bransare, D= 110mm x 1/2"	buc	103,0000	100,00	10 300,00
10.	2523156713811613	Piesa de bransare, D= 63mm x 1/2"	buc	72,1000	65,00	4 686,50
11.	252315671381190	Piesa de bransare, D= 90mm x 1/2"	buc	103,0000	100,00	10 300,00
12.	25231567138150	Piesa de bransare, D= 50mm x 1/2"	buc	41,2000	65,00	2 678,00
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2750	2 500,00	5 687,50
14.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	314,6500	125,00	39 331,25
15.	2913124503150-1	Supapa de sens, D=1/2"	buc	314,6500	85,00	26 745,25
16.	292412732206524	Filtru, D= 1/2"	buc	313,1000	100,00	31 310,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,2000	15,00	558,00
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	310,0000	15,00	4 650,00
19.	4100126202818	Apa	m3	8,7720	15,00	131,58
Total materiale de construcții						724 472,23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	125,00	1 889,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,7624	145,00	6 925,55
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,2000	125,00	775,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,2312	145,00	1 483,52
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	124,0000	25,00	3 100,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3725	450,00	167,62
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,6065	400,00	4 642,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,3232	400,00	26 129,28
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,1644	400,00	4 865,76
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7400	400,00	296,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,1125	150,00	2 266,88
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,2388	125,00	13 154,85
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	104,0000	125,00	13 000,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	124,0000	200,00	24 800,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,3120	300,00	6 393,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,0000	300,00	27 900,00
Total utilaje de construcții						137 789,72

Total	lei	1 525 399,13
TVA	20,00 %	305 079,83

Total deviz:

1 830 478,96

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia
retelelor de apeduct si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

Investitor Primaria com.Sestaci

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc			385,00
						0,00
	01	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	1,0000	385,00	385,00
2	Pret de piata	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac(neechipat) TERAPLAST	buc			1 250,00
						0,00
	02	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac(neechipat) TERAPLAST	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			33,11
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
4	AcB06A	Montarea camin PE apometru	buc			251,64
						251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	94,60	251,64
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
7	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. (Astuparea manuala, H= 0.3m)	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (Compactarea manuala)	m3			72,45 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 013,12 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		3.2. Conducte si accesorii (10 m p/u conectare)				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apamontata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100, PN10, D=25 mm)	m			25,22 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000111	Teava PE100, PN10, D=25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	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	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,64 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 110 x 1/2")	buc			157,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381110	Piesa de bransare, D= 110mm x 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 90 x 1/2")	buc			157,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381190	Piesa de bransare, D= 90mm x 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 63 x 1/2")	buc			121,82 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811613	Piesa de bransare, D= 63mm x 1/2"	buc	1,0300	65,00	66,95
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe,	buc			121,82

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena,tevide avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare,D= 50 x 1/2")				54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138150	Piesa de bransare, D= 50mm x 1/2"	buc	1,0300	65,00	66,95
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avinddiametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE cu sferad=1/2")	buc			148,63
						21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	125,00	126,88
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj peconducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru, D= 1/2")	buc			318,58
						217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	292412732206524	Filtru, D= 1/2"	buc	1,0000	100,00	101,00
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avinddiametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2")	buc			108,03
						21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2913124503150-1	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		3.3. Demolare si reconditionarea drumurilor				
		3.3.1. Drum de pietris (600m)				
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,99
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			387,75
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
		3.3.2. Drum de asfalt (325m)				
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la pistaeroportuare (Резка швов в покрытии)	m			43,89
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего покрытия Н=0,15м)	m3			373,08
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate	100 m3			1 040,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного основания)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаногооснование)	m3			345,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановлениещебеночного основания под бетонное покрытие дорогис учетом 50% возврата щебня)	m3			557,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			177,81 33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
		3.3.3. Transport gunoiului				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Вытесненный грунт)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,45 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma A. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 16 112,44 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 constructie				
		1.1. SCARA -1BUC				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,070	2 618,71 644,29	183,31 45,10
2	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,100	3 013,08 435,16	3 314,39 478,68
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,la placi Vr 4 150x150	kg	15,000	40,24 2,84	603,65 42,57
4	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,460	2 979,96 373,67	1 370,78 171,89
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale	m2	10,750	235,43 151,36	2 530,82 1 627,12

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
6	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,045	47 238,44 8 040,89	2 125,73 361,84
		Total SCARA -1BUC Inclusiv salariu				10 128,68 2 727,20
		<i>Total</i>	lei			10 128,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			654,53
		<i>Transport</i>	4,00 %			279,68
		<i>Total</i>	100,00 +			11 062,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 604,12
		<i>Total</i>	100,00 +			12 667,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			760,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 427,03 2 727,20
		Total	lei			13 427,03
		TVA	20,00 %			2 685,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 112,44 2 727,20

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 16 112,44 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,9780	94,60	565,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3750	94,60	35,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,0500	94,60	1 423,73
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3387	94,60	126,64
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3825	94,60	36,18
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,9125	94,60	180,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4767	94,60	45,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3153	94,60	313,63
		Total manopera				2 727,20

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3570	350,00	124,95
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0823	350,00	378,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1992	180,00	215,85
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0161	5 000,00	80,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1182	5 000,00	591,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0043	5 000,00	21,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,5000	5,00	22,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2900	60,00	77,40
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0270	65,00	1,75
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	28,00	0,50
11.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	448,1236	2,60	1 165,12
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,6174	1 300,00	2 102,62
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8600	25,00	21,50
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
16.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	45,0000	35,00	1 575,00
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,1500	35,00	530,25
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0750	44,00	47,30
19.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2475	78,00	19,30
20.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2250	10,00	2,25
21.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2250	4,00	0,90

22.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2250	0,22	0,05
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4576	15,00	6,86
24.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	15,00	0,53
Total materiale de construcții						6 992,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2840	300,00	85,20
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0281	400,00	11,24
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	45,00	19,80
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2760	45,00	12,42
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0889	55,00	4,89
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1498	85,00	12,73
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2475	145,00	35,89
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4275	300,00	128,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3300	300,00	99,00
Total utilaje de construcții						409,42

Total	lei	13 427,03
TVA	20,00 %	2 685,41

Total deviz: 16 112,44

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia retelor de apeduct si canalizare in s.Sestaci, Soldanesti N06/16/-AE

Investitor Primaria com.Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. SCARA -1BUC				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 618,71
						644,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,86
2	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 013,08 435,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 300,00	1 345,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	745,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150	kg			40,24 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
4	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 979,96 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,57
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	749,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			235,43 151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	44,00	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	54,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
6	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			47 238,44 8 040,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,44
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,22
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	78,00	428,89

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,22	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	28,00	11,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	65,00	38,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	145,00	797,56
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-3
Platforma A. Amenajarea teritoriului. Inverzire

Valoarea de deviz 279 789,46 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 constructie				
		1.1. Gazon				
1	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	2 900,000	17,97 17,97	52 124,60 52 124,60
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,000	851,97 455,97	24 707,19 13 223,19
		Total Gazon Inclusiv salariu				76 831,79 65 347,79
		1.2. Copaci				
3	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	7,500	260,15 260,15	1 951,12 1 951,12
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm Artar	buc	60,000	696,25 649,90	41 775,12 38 994,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copaci Inclusiv salariu				43 726,24 40 945,24
		1.3. Tufari				
5	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	3,130	260,15 260,15	814,27 814,27
6	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti,trandafiri si buxus forme S.Vanhouttei	buc	200,000	186,81 140,01	37 361,60 28 001,60
		Total Tufari Inclusiv salariu				38 175,87 28 815,87
		<i>Total</i>	lei			158 733,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32 426,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			945,00
		<i>Total</i>	100,00 +			192 105,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			27 855,23
		<i>Total</i>	100,00 +			219 960,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 197,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				233 157,88 135 108,90

		Total	lei	233 157,88
		TVA	20,00 %	46 631,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		279 789,46 135 108,90

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-3
Platforma A. Amenajarea teritoriului. Inverzire**

Valoarea de deviz 279 789,46 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 № 7-1-3:						

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 118,5800	94,60	105 817,67
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,6325	94,60	29 291,23
Total manopera						135 108,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	114,8400	100,00	11 484,00
2.	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint Artar	buc	61,8000	45,00	2 781,00
3.	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint S.Vanhouttei	buc	208,0000	45,00	9 360,00
Total materiale de construcții						23 625,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	233 157,88
TVA	20,00 %	46 631,58

Total deviz:

**279 789,4
6**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Forarea fântinii arteziene și construcția
rețelelor de apeduct și canalizare în s.Sestaci,
Soldanesti N06/16/-AE**

Investitor Primaria com.Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Gazon				
1	TsH04A	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adâncimea de 10 cm	m2			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
2	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			851,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.2. Copaci				
3	TsH17C	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
4	TsH25B	Transplantări cu balot de pământ, executate manual, la arbori foioși și rășinoși cu diametrul până la 10 cm Artar	buc			696,25 649,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	94,60	98,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	94,60	551,52
	1111000100011	Puieti arbori rășinoși și foioși balot pământ Artar	buc	1,0300	45,00	46,35
		1.3. Tufări				
5	TsH17C	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
6	TsH25A	Transplantări cu balot de pământ, executate manual, la arbuști, trandafiri și buxus forme S.Vanhouttei	buc			186,81 140,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	1111000100012	Puieti arbuști rășinoși balot pământ S.Vanhouttei	buc	1,0400	45,00	46,80

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.