

Lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct în s. ȘESTACI

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele de alimentare cu apa	buc	5 705 779.72	6 846 935.66
2	2-4-3.	Conectari individuale: la rețelele de alimentare cu apa potabila	buc	1 382 419.75	1 658 903.70
3	2-4-1.	Turn de apa V=50m3, h=12m. Lucrari de constructie generale(SAC)	buc	515 833.30	618 999.96
4	2-4-2.	Turn de apa V=50m3. (poz 2.3) -1 buc Retele exterioare de apa si canalizare	buc	27 776.15	33 331.38
5	7-1-1.	Platforma A.Amenajarea teritoriului.	buc	12 264.58	14 717.50
6	7-1-3.	Platforma A.Amenajarea teritoriului. Inverzire.	buc	233 974.45	280 769.34
Total				7 878 047.95	9 453 657.54

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor 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 6 846 935,66 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 constructii				
		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	157,16	1 004,50 0,00	157 867,22 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	143,83 143,83	73 966,75 73 966,75
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	390,00	398,27 42,59	155 323,43 16 610,18
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	105,96	381,50 0,00	40 423,60 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	105,96	1 558,81 615,81	165 171,77 65 251,47
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	2 552,24	21,64 21,64	55 241,17 55 241,17
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	4,90	1 102,50 0,00	5 402,25 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	882,00	19,00 0,00	16 758,00 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,90	46,08 0,00	225,80 0,00
		Total Lucrari de terasament (retele) Inclusiv salariu				670 379,99 211 069,57
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d80)	buc	42,00	1 863,60 38,40	78 271,24 1 612,84
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d65)	buc	5,00	1 442,40 38,40	7 212,00 192,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	23,00	1 209,44	27 817,14

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d50)			38,40	883,22
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d80*80)	buc	20,00	1 703,81 73,31	34 076,22 1 466,22
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d65*65)	buc	1,00	1 383,53 73,31	1 383,53 73,31
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d50*50)	buc	2,00	1 291,73 73,31	2 583,46 146,62
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	2,00	1 290,71 73,31	2 581,42 146,62
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	13,00	1 657,91 73,31	21 552,84 953,04
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	3,00	1 457,99 73,31	4 373,97 219,93
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x65)	buc	7,00	573,65 73,31	4 015,56 513,18
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x50)	buc	7,00	777,65 73,31	5 443,56 513,18
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d65x50)	buc	1,00	505,31 73,31	505,31 73,31

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	6,00	158,51 73,31	951,07 439,87
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m	3,60	292,98 34,91	1 054,73 125,68
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80	buc	6,00	277,49 62,14	1 664,94 372,84
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racord compresiune cu flansa d90*3")	buc	55,00	1 088,32 69,82	59 857,60 3 840,10
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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	5,00	936,82 69,82	4 684,10 349,10
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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	8,00	687,93 55,86	5 503,41 446,85
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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	19,00	656,62 55,86	12 475,70 1 061,26
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	369,20 69,82	738,40 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		de 75 mm. (Dop compresie d75)				
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dop compresiune d63)	buc	1,00	234,44 55,86	234,44 55,86
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dop compresiune d50)	buc	19,00	219,29 55,86	4 166,43 1 061,26
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg	112,93	31,60 8,38	3 569,09 946,20
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg	261,80	20,27 8,38	5 306,73 2 193,47
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)	kg	20,52	18,92 8,38	388,27 171,90
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63 d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg	93,47	19,79 8,38	1 849,75 783,10
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)	buc	68,00	204,29 62,14	13 891,71 4 225,51
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc	buc	108,00	167,29 62,14	18 067,30 6 711,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru flanse d80 mm)				
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc	6,00	168,29 62,14	1 009,74 372,84
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc	39,00	163,29 62,14	6 368,30 2 423,45
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p-u hidrant de incediu "HI")	buc	9,00	108,48 71,91	976,29 647,23
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 -pentru evacuarea conductelor de golire)	m	7,00	40,85 3,77	285,92 26,39
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Racord compresiune d50x2" - pentru evacuarea conductelor de golire)	buc	1,00	656,62 55,86	656,62 55,86
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel ΓOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire	m	2,00	185,84 34,91	371,69 69,82
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	3,18	50,75 14,66	161,38 46,63

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (Clapeta metalica din otel ΓOCT14637-89 de 3mm -pentru evacuarea conductelor de golire)				
45	CL17B	Confectii 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	1,85	50,81 14,72	93,99 27,24
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	4 151,10	123,35 12,71	512 026,67 52 749,01
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m	1 113,40	89,90 7,54	100 099,71 8 395,65
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	724,00	67,08 3,77	48 563,95 2 729,68
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	1 888,40	50,03 3,77	94 469,57 7 119,75
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280) Tub de protectie	m	986,60	475,58 13,75	469 210,87 13 570,22
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	922,90	386,40 13,75	356 605,24 12 694,04

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie				
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	3 725,80	11,29 2,79	42 074,71 10 405,41
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	4 151,70	18,89 4,89	78 414,82 20 291,02
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	2 756,40	36,38 8,38	100 273,42 23 094,22
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub de protectie din otel d325x9)	m	36,50	2 645,38 140,34	96 556,47 5 122,34
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 усиленная антикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2	37,23	130,08 43,29	4 843,01 1 611,66
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20,00	564,00 0,00	11 280,00 0,00
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500,00	350,00 0,00	175 000,00 0,00
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462,00	335,00 0,00	154 770,00 0,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr.	buc	2,00	568,17 69,82	1 136,34 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		d90)				
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului.(Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc	4,00	465,15 69,82	1 860,60 279,28
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc	2,00	333,42 55,85	666,83 111,71
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului . (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc	6,00	313,22 55,86	1 879,30 335,14
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 583 875,36 192 035,44
		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	1 004,64 0,00	1 598,38 0,00
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	0,39	381,41 0,00	148,75 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,39	1 558,92	607,98

1	2	3	4	5	6	7
		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			615,85	240,18
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	12,89	21,64 21,64	279,00 279,00
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	188,40	19,00 0,00	3 579,50 0,00
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3	1,04	92,09 0,00	95,77 0,00
		Total Lucrari de terasament (camine) Inclusiv salariu				6 309,38 519,18
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d 1.5m - 25 buc	m3	33,61	1 617,03 673,07	54 348,31 22 621,75
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	25,00	2 236,00 0,00	55 900,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	25,00	1 344,00 0,00	33 600,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	26,00	2 089,00	54 314,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)			0,00	0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1	buc	25,00	2 414,00 0,00	60 350,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	25,00	373,00 0,00	9 325,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* T	buc	25,00	2 700,00 0,00	67 500,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	buc	290,32	35,00 0,00	10 161,20 0,00
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3	4,16	1 739,64 617,20	7 236,89 2 567,56
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	4 464,00 0,00	8 928,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	2,00	2 383,00 0,00	4 766,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	3 277,00 0,00	6 554,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,00	5 061,00 0,00	10 122,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	373,00 0,00	746,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* T	buc	2,00	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc	26,08	35,00 0,00	912,80 0,00
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg	769,60	61,70 14,66	47 483,41 11 284,03
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	64,73	103,65 76,80	6 709,41 4 971,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine din beton armat rotunde Inclusiv salariu				444 357,02 41 444,73
		1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита днища Д-30-25)	buc	3,00	14 794,37 52,37	44 383,10 157,10
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Стены колодца из бетона В12,5)	m3	14,142	1 828,15 238,78	25 853,68 3 376,85
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	3,36	1 828,29 238,78	6 143,05 802,30
91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Опалубка)	m2	171,00	146,77 116,60	25 098,44 19 938,50
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П24д-5)	buc	3,00	3 980,37 52,37	11 941,10 157,10
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П2-5В)	buc	6,00	5 632,57 52,37	33 795,45 314,19
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	373,00 0,00	2 238,00 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	6,00	2 853,50 48,87	17 120,99 293,24

1	2	3	4	5	6	7
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg	146,70	61,70 14,66	9 051,23 2 150,94
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel- beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Стремянки)	m	4,50	823,60 23,74	3 706,21 106,82
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	12,45	103,65 76,80	1 290,45 956,18
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев Inclusiv salariu				180 621,70 28 253,22
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 062,00	51,45 20,25	54 637,56 21 503,16
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,127	275,30 111,71	10 221,17 4 147,52
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	0,32	1 274,00 0,00	407,68 0,00
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	68,21	19,00 0,00	1 296,00 0,00
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,32	49,25 0,00	15,76 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,32	154,38 26,62	49,40 8,52
105	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	55,688	566,23	31 532,22

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			80,29	4 471,34
106	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere-50% din volum	m3	4,64	556,12 97,75	2 580,40 453,55
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3	4,64	125,58 97,75	582,67 453,55
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	371,70	248,44 11,17	92 344,02 4 152,34
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	371,70	195,81 3,49	72 783,54 1 297,60
		Total Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m Inclusiv salariu				266 450,42 36 487,58
		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	28,33 9,98	12 600,09 4 440,69
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	1 273,96 0,00	6 546,89 0,00
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	817,30	19,00 0,00	15 528,75 0,00
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	55,596	125,60 97,75	6 982,77 5 434,37

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volum fara costul pietrei sparta				
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire- 50% din volum	m3	55,596	719,42 125,68	39 996,88 6 987,10
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	444,83	533,37 25,83	237 259,15 11 491,46
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,891	49,73 0,00	193,51 0,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,891	154,18 26,54	599,90 103,26
		Total Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m Inclusiv salariu				319 707,94 28 456,88
		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 motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором под приемный котлован)	100 m3	0,08	1 004,50 0,00	80,36 0,00
119	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 (Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)	100 m3	0,54	1 004,50 0,00	542,43 0,00
120	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	0,50	381,50 0,00	190,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Обратная засыпка мех.)				
121	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 (Уплотнение)	100 m3	0,50	1 558,82 615,82	779,41 307,91
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	12,42	21,64 21,64	268,81 268,81
123	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок)	buc	4,00	9 692,53 3 945,53	38 770,11 15 782,11
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	20,25 20,25	40,50 40,50
		Total Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-методом прокола Inclusiv salariu				40 672,37 16 399,33
		<i>Total</i>	lei			4 512 374,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			133 119,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			96 072,45
		<i>Total</i>	100,00 +			4 741 566,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			616 403,64
		<i>Total</i>	100,00 +			5 357 970,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			267 898,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 625 868,59 554 665,93
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie	buc	9,00	1 625,20	14 626,78

1	2	3	4	5	6	7
		existenta, avind diametrul de Dn=80mm			189,91	1 709,19
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductor presiune cu flanse d65)	buc	3,00	38,40 38,40	115,20 115,20
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru cu flanse d65)	buc	3,00	38,40 38,40	115,20 115,20
		<i>Total</i>	lei			14 857,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			465,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			387,53
		<i>Total</i>	100,00 +			15 710,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 474,09
		<i>Total</i>	100,00 +			17 184,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			859,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 043,52 1 939,59
		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incediu d80mm (tip european)	buc	9,00	4 411,00 0,00	39 699,00 0,00
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3,00	5 930,00 0,00	17 790,00 0,00
130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc	3,00	1 215,00 0,00	3 645,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 134,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			733,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 867,61

		Total	lei			5 705 779,72
		TVA	20,00 %			1 141 155,94
		Total deviz:				6 846 935,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				556 605,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 846 935,66 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,84	69,82	2 292,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,781	69,82	962,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	307,98	69,82	21 503,16
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,20	69,82	502,71
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	333,175	69,82	23 262,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	419,527	69,82	29 291,37
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,057	69,82	5 449,94
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,20	69,82	293,24
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,117	69,82	77,99
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,36	69,82	1 351,72
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 867,219	69,82	130 369,22
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	676,746	69,82	47 250,40
13.	7136080025001	Montator	h-om	192,423	69,82	13 434,97
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,898	69,82	5 927,57
15.	7212030022700	Sudor	h-om	113,968	69,82	7 957,25
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	69,82	647,23
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,956	69,82	66,75
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,489	69,82	103,96
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	193,20	69,82	13 489,22
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 802,45	69,82	195 667,07
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	342,299	69,82	23 899,32
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,947	69,82	7 606,68
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,005	69,82	8 588,21
24.	9312040019600	Sapator	h-om	237,90	69,82	16 610,18
		Total manopera				556 605,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,101	5,00	0,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,41	1 625,00	85 166,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,94	1 959,00	68 447,46
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,671	339,00	1 922,47
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	76,50	339,00	25 933,50

		40-63 mm				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,325	339,00	3 500,18
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,23	1 750,00	3 902,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 070,962	347,00	371 623,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,86	5,00	19,31
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,053	5,00	10,27
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,514	1 200,00	616,80
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,943	1 200,00	8 331,60
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,528	4 500,00	2 376,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,153	4 500,00	688,50
15.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,352	4 500,00	1 584,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,976	120,00	597,12
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,389	20,00	167,78
18.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	133,396	22,00	2 934,71
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,713	35,00	59,96
20.	2320166200676	White spirit	kg	7,718	35,00	270,14
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	348,242	15,00	5 223,63
22.	2320322600374	Citom	kg	4,253	20,00	85,06
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,214	15,00	363,20
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,509	33,00	610,80
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,231	20,00	1 444,62
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,139	40,00	5,56
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,185	55,00	10,18
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,12	65,00	852,80
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,051	65,00	3,31
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,027	50,00	401,35
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,86	40,00	154,40
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,053	35,00	71,86
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,489	35,00	297,11
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 507,052	2,00	17 014,10
35.	25137300000003 7	Tub de protectie d 273x7mm	m	1,60	1 378,00	2 204,80
36.	25137300000003 8	Tub de protectie d 219x4.5mm	m	3,00	715,00	2 145,00
37.	25137300000003 9	Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 194x5mm	m	0,20	700,00	140,00
38.	25137300000004 0	Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m	1,40	515,11	721,15
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	243,737	15,00	3 656,06
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	50,00	61,80
41.	25212167010003 25	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	37,971	2 105,00	79 928,95
42.	25212167010005 0	Teava din otel ΓOCT10704-91 φ50x3,5	m	2,121	121,00	256,64
43.	25212167010008 91	Teava din otel -Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	3,818	222,00	847,60
44.	25212167010015 4	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1 011,413	442,00	447 044,55
45.	25212167010015 5	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	946,111	355,00	335 869,40
46.	25212167100011 150	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	7,021	25,00	175,53
47.	25212167100011 49	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	4 171,855	96,00	400 498,08
48.	25212167100011 51	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	726,172	49,00	35 582,43
49.	25212167100011 52	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1 894,065	32,00	60 610,08
50.	25212167100011 75	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1 116,74	68,00	75 938,32
51.	25231567138113 0	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	55,55	850,00	47 217,50
52.	25231567138113 1	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	5,05	700,00	3 535,00

53.	25231567138113 2	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	8,08	507,00	4 096,56
54.	25231567138113 3	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	19,19	476,00	9 134,44
55.	25231567138113 5a	Dop compresiune d63	buc	1,01	58,00	58,58
56.	25231567138113 6	Dop compresiune d50	buc	19,19	43,00	825,17
57.	25231567138115 08	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	6,06	136,00	824,16
58.	25231567138115 1	Racord compresiune d50x2"	buc	1,01	476,00	480,76
59.	25231567138116 56	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	2,02	335,00	676,70
60.	25231567138116 75	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	4,04	233,00	941,32
61.	25231567138116 8	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	2,02	156,00	315,12
62.	25231567138117 5	Dop compresie d75	buc	2,02	138,00	278,76
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,911	2,20	96,61
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	33,00	373,00	12 309,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,00	2 236,00	55 900,00
66.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	25,00	1 344,00	33 600,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,00	2 089,00	54 314,00
68.	26611264331523 21	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	25,00	2 414,00	60 350,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	4 464,00	8 928,00
70.	26611264332012 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,00	5 061,00	10 122,00
71.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	2,00	2 383,00	4 766,00
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	3 277,00	6 554,00
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,789	1 250,00	8 486,25
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,193	1 410,00	1 682,13
75.	26631021009571	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	3,565	1 410,00	5 026,65
76.	26631021009573	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	15,003	1 410,00	21 154,23
77.	2664102101126	Var	kg	4,371	5,00	21,86
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,702	900,00	631,80
79.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,36	900,00	324,00
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 100,00	26,40
81.	26661228006003 025	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	3,00	14 702,00	44 106,00
82.	26661228006009 2	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	3,00	3 888,00	11 664,00
83.	26661228006009 3	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	6,06	5 481,00	33 214,86
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,717	400,00	1 486,80
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,436	5,00	77,18
86.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,41	30,00	72,30
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,947	25,00	148,68
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,089	25,00	102,23
89.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,807	30,00	264,21
90.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	102,51	35,00	3 587,85
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	316,40	35,00	11 074,00
92.	28112363098001	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	3,18	35,00	111,30
93.	28112363098002	Confectii metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu dischiderea 10mm	kg	1,85	35,00	64,75
94.	2811236309900	Confectii metalice	kg	962,482	35,00	33 686,87
95.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,415	30,00	312,45
96.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,255	60,00	555,30

97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	50,00	1,25
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,009	50,00	2 550,45
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	884,00	15,00	13 260,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	10,00	727,20
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	5,00	185,40
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	2,00	145,44
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	1,50	55,62
104.	287411730000010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	43,68	1 755,00	76 658,40
105.	2874117300000011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	5,20	1 350,00	7 020,00
106.	2874117300000012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	23,92	1 126,00	26 933,92
107.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,807	30,00	264,21
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,107	30,00	93,21
109.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,09	1 294,00	11 762,46
110.	28752741101001415	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	39,00	26,00	1 014,00
111.	2875274110100411	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100	buc	68,00	67,00	4 556,00
112.	2875274110100416	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	6,00	31,00	186,00
113.	2875274110100418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80	buc	108,00	30,00	3 240,00
114.	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	20,40	1 575,00	32 130,00
115.	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1,02	1 261,00	1 286,22
116.	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	2,04	1 171,00	2 388,84
117.	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	2,04	1 170,00	2 386,80
118.	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	13,26	1 530,00	20 287,80
119.	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	3,06	1 334,00	4 082,04
120.	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	7,14	467,00	3 334,38
121.	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	7,14	667,00	4 762,38
122.	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1,02	400,00	408,00
123.	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	6,12	60,00	367,20
124.	287527420000001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	6,18	2 700,00	16 686,00
125.	2875274200000176	Capacul cu rama din fonta* T	buc	25,00	2 700,00	67 500,00
126.	2875274200000184	Capacul cu rama din fonta* T	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
127.	2875274400100801	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	6,30	167,00	1 052,10
128.	3222222139	Hidrant de incediu d80mm (tip european)	buc	9,00	4 411,00	39 699,00
129.	322222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3,00	5 930,00	17 790,00
130.	3222222139651	Filtru cu flanse d65	buc	3,00	1 215,00	3 645,00
131.	322222222612	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500,00	350,00	175 000,00
132.	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20,00	564,00	11 280,00
133.	32222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462,00	335,00	154 770,00
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	4,20	0,17
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,744	10,00	1 757,44
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 822,255	10,00	18 222,55
		Total materiale de construcții				3 276 466,48

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,773	100,00	2 877,30
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	1,20	400,00	480,00

		TFM				
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,163	100,00	916,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,778	100,00	2 577,80
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,13	100,00	513,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,00	100,00	8 800,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	315,356	150,00	47 303,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,691	450,00	14 710,95
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,97	150,00	295,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	107,515	150,00	16 127,25
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,97	200,00	394,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	351,929	490,00	172 445,21
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,138	400,00	2 455,20
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,466	350,00	40 763,10
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,377	300,00	1 013,10
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,84	700,00	22 988,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,188	100,00	18,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,773	100,00	2 877,30
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,001	100,00	700,10
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,596	100,00	100 759,60
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,329	150,00	949,35
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,228	100,00	31 222,80
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	63,411	100,00	6 341,10
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,138	150,00	920,70
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,189	100,00	2 118,90
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,00	100,00	8 800,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	73,304	100,00	7 330,40
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,541	100,00	654,10
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	315,356	150,00	47 303,40
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,394	300,00	21 418,20
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	148,649	250,00	37 162,25
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,225	250,00	152 056,25
		Total utilaje de constructii				755 293,36

Total	lei	5 705 779,72
TVA	20,00 %	1 141 155,94

Total deviz: **6 846 935,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 constructii				
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			398,27 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	347,00	355,68
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			46,08

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	339,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d80)	buc			1 863,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	1,0000	1 755,00	1 825,20
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d65)	buc			1 442,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d50)	buc			1 209,44 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0000	1 126,00	1 171,04
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d80*80)	buc			1 703,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	1,0000	1 575,00	1 606,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d65*65)	buc			1 383,53 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1,0000	1 261,00	1 286,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d50*50)	buc			1 291,73 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1,0000	1 171,00	1 194,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			1 290,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1,0000	1 170,00	1 193,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			1 657,91 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	1,0000	1 530,00	1 560,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			1 457,99 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	1,0000	1 334,00	1 360,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			573,65

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x65)				73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	1,0000	467,00	476,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x50)	buc			777,65 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	1,0000	667,00	680,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d65x50)	buc			505,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			158,51 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m			292,98 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100089 1	Teava din otel -Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	1,0100	222,00	235,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,11
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80	buc			277,49 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010080 1	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 compresiune cu flansa d90*3")	buc			1 088,32 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381130	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 compresiune cu flansa d75*2 1/2")	buc			936,82 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381131	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			687,93

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura 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 ")				55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381132	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	1,0100	507,00	512,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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			656,62 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381133	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	1,0100	476,00	480,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. (Dop compresie d75)	buc			369,20 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381175	Dop compresie d75	buc	1,0100	138,00	139,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dop compresiune d63)	buc			234,44 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381135 a	Dop compresiune d63	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dop compresiune d50)	buc			219,29 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381136	Dop compresiune d50	buc	1,0100	43,00	43,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg			31,60 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	251373000000037	Tub de protectie d 273x7mm	m		1 378,00	19,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg			20,27 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	251373000000038	Tub de protectie d 219x4.5mm	m		715,00	8,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)				8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	251373000000039	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm	m		700,00	6,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg			19,79 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	251373000000040	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m		515,11	7,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)	buc			204,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010041 1	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100	buc	1,0000	67,00	67,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm)	buc			167,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010041 8	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc			168,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010041 6	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc			163,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010014 15	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p-u hidrant de incediu "HI")	buc			108,48 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,13
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 -pentru evacuarea conductelor de golire)	m			40,85 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100011150	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Racord compresiune d50x2" -pentru evacuarea conductelor de golire)	buc			656,62 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381151	Racord compresiune d50x2"	buc	1,0100	476,00	480,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel GOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire)	m			185,84 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100050	Teava din otel GOCT10704-91 f50x3,5	m	1,0100	121,00	128,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Clapeta metalica din otel GOCT14637-89 de 3mm -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			50,75 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098001	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm GOCT2590-88 -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			50,81 14,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,72
	28112363098002	Confectii metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			123,35

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)				12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710001149	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1,0050	96,00	96,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m			89,90 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001175	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1,0030	68,00	68,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
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			67,08 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001151	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
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			50,03 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001152	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280) Tub de protectie	m			475,58 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670100154	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1,0150	442,00	453,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie	m			386,40 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670100155	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	1,0150	355,00	363,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			18,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			36,38 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub de protectie din otel d325x9)	m			2 645,38 140,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,34
	2521216701000325	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	1,0100	2 105,00	2 189,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
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 усиленная антикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2			130,08 43,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	69,82	2,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	69,82	36,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,61
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	150,00	25,50
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc			564,00 0,00
	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	1,0000	564,00	564,00
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc			350,00 0,00
	322222222612	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	1,0000	350,00	350,00
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc			335,00 0,00
	32222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	1,0000	335,00	335,00
60	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)	buc			568,17 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811656	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			465,15

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului.(Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)				69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811675	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc			333,42 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381168	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului . (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc			313,22 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811508	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		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			1 004,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,64
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			381,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,41
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			1 558,92 615,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3			92,09 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	339,00	8,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d 1.5m - 25 buc	m3			1 617,03 673,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	339,00	91,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			2 236,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 236,00	2 236,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			1 344,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			2 089,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	2 089,00	2 089,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc			2 414,00 0,00
	2661126433152321	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	2 414,00	2 414,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			373,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	373,00	373,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* T	buc			2 700,00 0,00
	287527420000176	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3			1 739,64 617,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,10

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	339,00	88,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,01
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 464,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 464,00	4 464,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a	buc			2 383,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a	buc	1,0000	2 383,00	2 383,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,45 m3)	buc			3 277,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 277,00	3 277,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc			5 061,00 0,00
	266112643320122 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	5 061,00	5 061,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			373,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	373,00	373,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* T	buc			2 700,00 0,00
	287527420000184	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg			61,70 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			103,65 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.5. Сборные ж/бетонные				

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита днища Д-30-25)	buc			14 794,37 52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060030 25	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	1,0000	14 702,00	14 702,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Стены колодца из бетона B12,5)	m3			1 828,15 238,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	69,82	189,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	69,82	48,87
	26631021009573	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,0300	1 410,00	1 495,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
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			1 828,29 238,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	69,82	189,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	69,82	48,88
	26631021009571	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	1,0300	1 410,00	1 496,03
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Опалубка)	m2			146,77 116,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,26
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П24д-5)	buc			3 980,37 52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060092	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	1,0000	3 888,00	3 888,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П2-5B)	buc			5 632,57 52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	266612280060093	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5B	buc	1,0100	5 481,00	5 535,81
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			373,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	373,00	373,00
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			2 853,50 48,87

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,87
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	2 700,00	2 781,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	347,00	8,96
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg			61,70 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel- beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Стремянки)	m			823,60 23,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	69,82	23,74
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg		35,00	797,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	347,00	0,69
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			103,65 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,45 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			275,30 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			49,25 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	339,00	4,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,38

1	2	3	4	5	6	7
						26,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	339,00	2,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,63
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			566,23 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	347,00	454,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
106	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire- 50% din volum	m3			556,12 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	339,00	430,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,24
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			125,58 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,24
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,44 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,81 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 959,00	184,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,33 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 273,96

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 273,96
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			125,60 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire- 50% din volum	m3			719,42 125,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	69,82	125,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	347,00	88,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	339,00	34,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	339,00	430,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			533,37 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	347,00	454,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	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			49,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	339,00	4,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,03
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,18 26,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	339,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,98
		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 motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором под приемный котлован)	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 004,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
121	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 (Уплотнение)	100 m3			1 558,82 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
123	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок)	buc			9 692,53 3 945,53
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	69,82	3 372,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	69,82	573,22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			20,25 20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc			1 625,20 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 294,00	1 306,94
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	347,00	24,52
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductor presiune cu flanse d65)	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru cu flanse d65)	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incendiu d80mm (tip european)	buc			4 411,00 0,00
	3222222139	Hidrant de incendiu d80mm (tip european)	buc	1,0000	4 411,00	4 411,00
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc			5 930,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	322222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	1,0000	5 930,00	5 930,00
130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc			1 215,00
						0,00
	3222222139651	Filtru cu flanse d65	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
construcia retelelor de apeduct si
canalizare in s. Sestaci, rnul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 658 903,70 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	310,00	397,00 0,00	123 070,00 0,00
2	Pret de piata	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (neechipat) TERAPLAST (sau analog)	buc	310,00	1 359,00 0,00	421 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			544 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 532,32
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				550 892,32
		2. Lucrari de montare				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	310,00	24,44 24,44	7 575,47 7 575,47
4	AcB06A	Montarea camin PE apometru	buc	310,00	185,72 185,72	57 573,57 57 573,57
		<i>Total</i>	lei			65 149,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 635,77
		<i>Total</i>	100,00 +			80 784,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 513,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			130 298,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 514,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				136 812,98 65 149,04
		3. Conectari individuale - sistema de alimentare cu apa potabila a consumatorilor				
		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	14,88	2 151,10 0,00	32 008,37 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	297,60	143,83 143,83	42 803,57 42 803,57
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= 0.3 m)	m3	372,00	21,64 21,64	8 051,64 8 051,64
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	372,00	53,37 52,37	19 851,78 19 479,78
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	11,16	381,50 0,00	4 257,54 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	11,16	1 558,81 615,81	17 396,35 6 872,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				124 369,25 77 207,46
		3.2. Conducte si accesorii (10 m p/u conectare)				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava PE100, PN10, D=25 mm)	m	3 100,00	27,96 3,77	86 676,87 11 687,87
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 100,00	11,29 2,79	35 007,68 8 657,68
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	3 100,00	0,49 0,29	1 507,41 887,41
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 110 x 1/2")	buc	100,00	207,36 40,50	20 735,56 4 049,56
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 90 x 1/2")	buc	100,00	168,22 40,50	16 821,56 4 049,56
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 63 x 1/2")	buc	70,00	140,41 40,50	9 828,39 2 834,69
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 50 x 1/2")	buc	40,00	119,81 40,50	4 792,22 1 619,82
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE	buc	310,00	106,39 16,06	32 982,02 4 978,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu sfera d=1/2")				
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru, D= 1/2")	buc	310,00	241,39 160,59	74 829,66 49 781,66
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2")	buc	310,00	67,82 16,06	21 025,32 4 978,17
		Total Conducte si accesorii (10 m p/u conectare) Inclusiv salariu				304 206,69 93 524,59
		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, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	2,88	1 151,50 0,00	3 316,32 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,72	508,53 62,83	366,14 45,24
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	48,00	328,05 69,12	15 746,25 3 317,85
		Total Drum de pietris (600m) Inclusiv salariu				19 428,71 3 363,09
		3.3.2. Drum de asfalt (325m)				
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в покрытии)	m	650,00	41,17 11,17	26 761,28 7 261,28
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия Н=0,15м)	m3	19,50	275,31 111,71	5 368,50 2 178,38
26	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	100 m3	0,26	1 274,00 0,00	331,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)				
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	39,00	487,54 62,84	19 013,98 2 450,68
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	26,00	306,05 69,12	7 957,22 1 797,17
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	130,00	142,13 24,44	18 477,03 3 176,81
		Total Drum de asfalt (325m) Inclusiv salariu				77 909,25 16 864,32
		3.3.3. Transport gunoiului				
30	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	1,85	1 102,50 0,00	2 039,62 0,00
31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	333,00	16,00 0,00	5 328,00 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,85	146,49 25,14	271,01 46,50
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				7 638,63 46,50
		Total Demolare si reconditionarea drumurilor Inclusiv salariu				104 976,59 20 273,91
		<i>Total</i>	lei			533 552,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			45 841,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			6 121,80
		<i>Total</i>	100,00 +			585 515,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			76 117,05
		<i>Total</i>	100,00 +			661 632,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			33 081,64
		Total Conectari individuale - sistema de alimentare cu apa potabila a consumatorilor Inclusiv salariu				694 714,45 191 005,96

		Total	lei			1 382 419,75
		TVA	20,00 %			276 483,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 658 903,70 256 155,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelelor de apeduct si
canalizare in s. Sestaci, rnul
Soldanesti**

(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 1 658 903,70 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	104,00	69,82	7 261,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,70	69,82	2 632,21
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	964,10	69,82	67 313,47
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 128,40	69,82	78 784,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,31	69,82	8 679,32
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 223,2812	69,82	85 409,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,80	69,82	3 895,96
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,20	69,82	2 178,38
		Total manopera				256 155,00

Materiale:

1.	01	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	310,00	397,00	123 070,00
2.	02	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (nechipat) TERAPLAST (sau analog)	buc	310,00	1 359,00	421 290,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,36	1 625,00	15 210,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,5574	339,00	14 426,96
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	347,00	90,22
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,692	347,00	15 161,12
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 348,00	2,00	6 696,00
8.	252121671000111	Teava PE100, PN10, D=25 mm	m	3 109,30	10,00	31 093,00
9.	252315671381110	Piesa de bransare, D= 110mm x 1/2"	buc	103,00	162,00	16 686,00
10.	2523156713811150	Piesa de bransare, D= 50mm x 1/2"	buc	41,20	77,00	3 172,40
11.	2523156713811633	Piesa de bransare, D= 63mm x 1/2"	buc	72,10	97,00	6 993,70
12.	25231567138190	Piesa de bransare, D= 90mm x 1/2"	buc	103,00	124,00	12 772,00
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,75	400,00	9 100,00
14.	2913124503150-1	Supapa de sens, D=1/2"	buc	314,65	51,00	16 047,15
15.	2913124503150150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2"	buc	314,65	89,00	28 003,85
16.	292412732206524	Filtru, D= 1/2"	buc	313,10	80,00	25 048,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,20	10,00	372,00
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	310,00	10,00	3 100,00
19.	4100126202818	Apa	m3	8,772	10,00	87,72

		Total materiale de construcții				748 420,12
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	100,00	1 511,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,7624	100,00	4 776,24
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,20	100,00	620,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,2312	100,00	1 023,12
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	124,00	150,00	18 600,00
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	490,00	5 687,18
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,3232	490,00	32 008,37
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,1644	350,00	4 257,54
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,74	300,00	222,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,1125	100,00	1 511,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,2388	100,00	10 523,88
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	104,00	100,00	10 400,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	124,00	150,00	18 600,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,312	250,00	5 328,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,00	250,00	23 250,00
		Total utilaje de construcții				138 486,45

Total	lei	1 382 419,75
TVA	20,00 %	276 483,95

Total deviz:

**1 658 903,
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia
retelelor de apeduct si canalizare in s. Sestaci,
rnul Soldanesti**

Investitor

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc			397,00
						0,00
	01	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	1,0000	397,00	397,00
2	Pret de piata	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (nechipat) TERAPLAST (sau analog)	buc			1 359,00
						0,00
	02	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (nechipat) TERAPLAST (sau analog)	buc	1,0000	1 359,00	1 359,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			24,44
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
4	AcB06A	Montarea camin PE apometru	buc			185,72
						185,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,72
		3. Conectari individuale - sistema de alimentare cu apa potabila a consumatorilor				
		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			2 151,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
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			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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= 0.3 m)	m3			21,64
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37
						52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Conducte si accesorii (10 m p/u conectare)				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava PE100, PN10, D=25 mm)	m			27,96 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000111	Teava PE100, PN10, D=25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 110 x 1/2")	buc			207,36 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381110	Piesa de bransare, D= 110mm x 1/2"	buc	1,0300	162,00	166,86
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 90 x 1/2")	buc			168,22 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138190	Piesa de bransare, D= 90mm x 1/2"	buc	1,0300	124,00	127,72
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 63 x 1/2")	buc			140,41 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381163 3	Piesa de bransare, D= 63mm x 1/2"	buc	1,0300	97,00	99,91
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 50 x 1/2")	buc			119,81 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381115 0	Piesa de bransare, D= 50mm x 1/2"	buc	1,0300	77,00	79,31
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet	buc			106,39

1	2	3	4	5	6	7
		apa tip FI-FE cu sfera d=1/2")				16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2913124503150150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2"	buc	1,0000	89,00	90,33
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru, D= 1/2")	buc			241,39 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206524	Filtru, D= 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,80
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2")	buc			67,82 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2913124503150-1	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	51,00	51,77
		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, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,53 62,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	347,00	381,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			328,05 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,00	194,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.3.2. Drum de asfalt (325m)				
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в покрытии)	m			41,17 11,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc		400,00	14,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия Н=0,15м)	m3			275,31 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	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	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
26	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			487,54

1	2	3	4	5	6	7
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	347,00	381,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			306,05 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,00	194,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			142,13 24,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 625,00	117,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	347,00	0,69
		3.3.3. Transport gunoiului				
30	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,49 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 618 999,96 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. Lucrari de constructii				
		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	0,24	1 004,50 0,00	241,08 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	0,50	143,82 143,82	71,91 71,91
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81- 180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,25	462,00 0,00	115,50 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81- 180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,06	460,00 0,00	27,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта бульдозером на гусеничном 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	6,00	21,64 21,64	129,87 129,87
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	0,06	1 653,83 615,50	99,23 36,93
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	0,48	392,50 0,00	188,40 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				873,59 238,71
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,176	2 424,49 475,62	426,71 83,71
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 12,5	m3	18,84	1 875,86 307,21	35 341,18 5 787,80
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,84	120,80 83,78	2 275,90 1 578,49
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	47,90	31,48 5,52	1 507,79 264,20

1	2	3	4	5	6	7
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	113,50	30,36 4,40	3 445,95 499,21
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,32	61,70 14,66	1 377,11 327,25
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,90	105,24 76,80	94,72 69,12
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,84	38,15 4,19	718,82 78,90
		Total Betonare Inclusiv salariu				45 188,18 8 688,68
		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	135,00	9,18 7,68	1 239,33 1 036,83
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	135,00	10,44 5,59	1 408,81 754,06
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	135,00	165,90 130,56	22 396,96 17 626,06
		Total Антикоррозийная защита Inclusiv salariu				25 045,10 19 416,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			71 106,87
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 802,64
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 165,94
		Total	100,00 +			79 075,45
		Cheltuieli de regie	13,00 %			10 279,81
		Total	100,00 +			89 355,26
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 467,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 823,02 28 344,34
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t	5,387	11 002,14 6 353,62	59 268,55 34 226,95
		Total	lei			59 268,55
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 214,47
		Total	100,00 +			67 483,02
		Cheltuieli de regie	76,00 %			26 012,48
		Total	100,00 +			93 495,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 674,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 170,28 34 226,95
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,00	320 000,00 0,00	320 000,00 0,00
		Total	lei			320 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 840,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				323 840,00

		Total	lei			515 833,30
		TVA	20,00 %			103 166,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				618 999,96 62 571,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti**

(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 618 999,96 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,36	69,82	5 261,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,288	69,82	718,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,782	69,82	1 381,18
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,13	69,82	78,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,687	69,82	327,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	253,44	69,82	17 695,18
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,65	69,82	1 790,89
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,618	69,82	322,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,008	69,82	768,58
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	490,217	69,82	34 226,95
		Total manopera				62 571,29

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,898	339,00	304,42
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,295	5,00	101,47
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	4 500,00	297,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	24,21	0,25	6,06
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,884	120,00	226,08
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,289	1,00	21,29
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	13,59	35,00	475,65
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,261	15,00	33,91
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,028	15,00	480,42
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,451	33,00	14,88
13.	2414126109781	Toluen	kg	16,20	25,00	405,00
14.	24301161000001	Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	60,75	40,00	2 430,00
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,153	65,00	9,95
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,094	65,00	6,11
17.	24302261008144	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	40,50	40,00	1 620,00
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,045	40,00	1,80
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	7,155	30,00	214,65

		1708-61 A1				
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,099	35,00	3,47
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,406	10,00	64,06
22.	26631021000001501	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	19,601	1 365,00	26 755,36
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,18	5,00	0,90
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,097	25,00	1 227,42
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,337	25,00	2 908,43
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,942	30,00	28,26
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,614	30,00	48,42
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,445	35,00	820,58
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,507	25,00	37,67
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,225	60,00	13,50
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,652	2,00	11,30
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,652	1,00	5,65
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094	1,00	0,09
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,565	30,00	16,95
35.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	40,50	5,00	202,50
36.	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,00	320 000,00	320 000,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,912	10,00	19,12
38.	4100126202818	Apa	m3	0,088	10,00	0,88
		Total materiale de construcții				358 864,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	26,666	450,00	11 999,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,223	100,00	22,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	100,00	1,90
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	490,00	241,08
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	28,982	450,00	13 041,90
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,105	300,00	331,50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,304	100,00	1 130,40
8.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,215	150,00	182,25
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,00	100,00	100,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,245	250,00	61,25
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,786	100,00	178,60
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,71	350,00	1 648,50
		Total utilaje de construcții				28 939,38

Total	lei	515 833,30
TVA	20,00 %	103 166,66

Total deviz:

**618 999,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia
retelelor de apeduct si canalizare in s.Sestaci,
Soldanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
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			143,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,82
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81- 180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			462,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,00
						462,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81- 180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			460,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,00
						460,00
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			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			1 653,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,33
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			392,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,00
						392,50
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 424,49

1	2	3	4	5	6	7
						475,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	339,00	1 729,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,20
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 12,5	m3			1 875,86 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000001501	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0250	1 365,00	1 420,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	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 subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,80 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			31,48 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,36 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,70 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			105,24 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,79
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			38,15

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)				4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		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			9,18 7,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	69,82	7,68
	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 suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m обеспыливание и обезжиривание внутри	m2			10,44 5,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	25,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
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			165,90 130,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	130,56
	24301161000001	Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	0,4500	40,00	18,00
	24302261008144	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg		40,00	12,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t			11 002,14 6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,99
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc			320 000,00 0,00
	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
SoldanestiN06/16/-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 33 331,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	2,00	2 378,40 38,40	4 756,80 76,80
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta Du50	buc	1,00	1 209,44 38,40	1 209,44 38,40
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d110*4")	buc	4,00	1 538,05 83,78	6 152,18 335,14

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresione cu flansa d75*2 1/2*")	buc	2,00	936,82 69,82	1 873,64 139,64
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110)	buc	2,00	760,35 83,78	1 520,69 167,57
6	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Tub de protecție ΓOCT 10704-63 d 273x7, L=350mm - 4buc)	kg	22,64	23,22 8,38	525,61 189,69
7	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Tub de protecție ΓOCT 10704-63 d 194x5mm, L=350mm - 2buc)	kg	16,30	17,74 8,38	289,10 136,57
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conductă PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6)	m	21,60	199,28 19,41	4 304,45 419,25
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conductă PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5)	m	14,00	89,91 7,54	1 258,67 105,57
10	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fonta,	m	21,60	18,89	407,97

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,89	105,57
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	11,29 2,79	158,10 39,10
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				22 456,65 1 753,30
		<i>Total</i>	lei			22 456,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			420,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			532,72
		<i>Total</i>	100,00 +			23 410,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			3 043,32
		<i>Total</i>	100,00 +			26 453,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 322,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 776,15 1 753,30
		Total	lei			27 776,15
		TVA	20,00 %			5 555,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				33 331,38 1 753,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de apeduct
si canalizare in s.Sestaci,
SoldanestiN06/16/-AE**

Formular Nr.3

(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 33 331,38 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	69,82	586,13
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9608	69,82	346,36
3.	7212030022700	Sudor	h-om	9,20	69,82	642,35
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,556	69,82	178,46
		Total manopera				1 753,30

Materiale:

1.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1636	5,00	0,82
2.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0409	1 200,00	49,08
3.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1636	35,00	5,73
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	38,448	2,00	76,90
5.	251373000000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	0,183	1 378,00	252,17
6.	251373000000077	Tub de protectie d 194x5mm	m	0,1318	700,00	92,26
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,6355	15,00	24,53
8.	2521216710001148	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6	m	21,708	142,00	3 082,54
9.	2521216710001150	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5	m	14,042	68,00	954,86
10.	252315671381129	Racord compresiune cu flansa d110*4"	buc	4,04	1 226,00	4 953,04
11.	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*	buc	2,02	700,00	1 414,00
12.	252315671381165	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110	buc	2,02	456,00	921,12
13.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4089	30,00	12,27
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4089	50,00	20,44
15.	28741173000001001	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	2,08	2 250,00	4 680,00
16.	287411730000012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,04	1 126,00	1 171,04
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,64	10,00	46,40
		Total materiale de construcții				17 757,20

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,08	100,00	808,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,56	150,00	84,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3115	100,00	31,15
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,08	100,00	808,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,56	150,00	84,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,16	350,00	756,00

7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,50	250,00	375,00
		Total utilaje de construcții				2 946,15

Total	lei	27 776,15
TVA	20,00 %	5 555,23

Total deviz: 33 331,38

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia
retelelor de apeduct si canalizare in s.Sestaci,
SoldanestiN06/16/-AE**

Investitor

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 constructii				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc			2 378,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000101	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta Du50	buc			1 209,44 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0000	1 126,00	1 171,04
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d110*4")	buc			1 538,05 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381129	Racord compresiune cu flansa d110*4"	buc	1,0100	1 226,00	1 238,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*")	buc			936,82 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura 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 include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110)	buc			760,35 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381165	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110	buc	1,0100	456,00	460,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
6	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 273x7, L=350mm - 4buc)				8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	251373000000037	Tub de protectie d 273x7mm	m		1 378,00	11,14
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
7	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 194x5mm, L=350mm - 2buc)	kg			17,74 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	251373000000077	Tub de protectie d 194x5mm	m		700,00	5,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6)	m			199,28 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	252121671000114 8	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6	m	1,0050	142,00	142,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5)	m			89,91 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000115 0	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5	m	1,0030	68,00	68,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor 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 14 717,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. SCARA -1BUC				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,07	2 423,86 475,71	169,67 33,30
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	1,10	3 136,15 321,17	3 449,77 353,29
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150	kg	15,00	38,12 2,09	571,87 31,42
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) trepte	m3	0,46	3 144,61 275,80	1 446,52 126,87
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	10,75	183,18 111,71	1 969,18 1 200,90

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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,045	45 163,78 5 934,89	2 032,37 267,07
		Total SCARA -1BUC Inclusiv salariu				9 639,38 2 012,85
		<i>Total</i>	lei			9 639,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			483,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			214,31
		<i>Total</i>	100,00 +			10 336,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			1 343,78
		<i>Total</i>	100,00 +			11 680,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			584,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 264,58 2 012,85
		Total	lei			12 264,58
		TVA	20,00 %			2 452,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 717,50 2 012,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor 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 14 717,50 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	5,978	69,82	417,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,375	69,82	26,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,05	69,82	1 050,79
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,339	69,82	93,49
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,383	69,82	26,74
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,912	69,82	133,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,477	69,82	33,30
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,315	69,82	231,46
		Total manopera				2 012,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,357	339,00	121,02
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,082	339,00	366,79
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,199	347,00	416,05
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4 500,00	72,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	4 500,00	531,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 500,00	18,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,50	0,25	1,12
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,29	15,00	19,35
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,027	15,00	0,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	20,00	0,36
11.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	448,124	2,20	985,87
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,618	1 500,00	2 427,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,075	25,00	1,88
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86	30,00	25,80
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,15	30,00	4,50
16.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	45,00	35,00	1 575,00
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,15	35,00	530,25
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,075	25,00	26,88
19.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,247	50,00	12,35
20.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,225	10,00	2,25
21.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,225	2,00	0,45

22.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,225	1,50	0,34
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,457	10,00	4,57
24.	4100126202818	Apa	m3	0,035	10,00	0,35
Total materiale de construcții						7 143,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,284	300,00	85,20
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	450,00	12,60
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	100,00	44,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,276	100,00	27,60
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,089	100,00	8,90
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,15	100,00	15,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,247	100,00	24,70
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,427	350,00	149,45
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33	350,00	115,50
Total utilaje de construcții						482,95

Total	lei	12 264,58
TVA	20,00 %	2 452,92

Total deviz:

14 717,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 constructii				
		1.1. SCARA -1BUC				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 423,86
						475,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	339,00	1 728,86
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,29
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			3 136,15
						321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 553,18
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	347,00	266,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	339,00	232,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150	kg			38,12
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	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) trepte	m3			3 144,61
						275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 561,96
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	347,00	267,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	339,00	240,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			183,18
						111,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			45 163,78 5 934,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	69,82	2 966,67
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	69,82	2 077,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	69,82	594,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	69,82	296,44
	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	50,00	274,44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	8,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	100,00	548,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 321,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor 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 280 769,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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	2 900,00	13,27 13,27	38 470,82 38 470,82
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,00	831,53 336,53	24 114,44 9 759,44
		Total Gazon Inclusiv salariu				62 585,26 48 230,26
		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	7,50	192,01 192,01	1 440,04 1 440,04
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm, Artar	buc	60,00	737,16 479,66	44 229,81 28 779,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copaci Inclusiv salariu				45 669,85 30 219,85
		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	3,13	191,99 191,99	600,94 600,94
6	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme S.Vanhouttei	buc	200,00	311,33 103,33	62 266,72 20 666,72
		Total Tufari Inclusiv salariu				62 867,66 21 267,66
		<i>Total</i>	lei			171 122,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 932,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 142,15
		<i>Total</i>	100,00 +			197 197,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			25 635,63
		<i>Total</i>	100,00 +			222 832,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 141,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				233 974,45 99 717,77

		Total	lei	233 974,45
		TVA	20,00 %	46 794,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		280 769,34 99 717,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor 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 280 769,34 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	1 118,58	69,82	78 099,26
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,632	69,82	21 618,51
		Total manopera				99 717,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	114,84	125,00	14 355,00
2.	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint.	buc	61,80	250,00	15 450,00
3.	11110001000121	Puieti arbusti rasinoase balot pamint S. Vanhouttei	buc	208,00	200,00	41 600,00
		Total materiale de construcții				71 405,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	233 974,45
TVA	20,00 %	46 794,89

Total deviz:

**280 769,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 constructii				
		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			13,27 13,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	69,82	9,08
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		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			192,01 192,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	69,82	192,01
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm, Artar	buc			737,16 479,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	69,82	72,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	69,82	407,05
	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint.	buc	1,0300	250,00	257,50
		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			191,99 191,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	69,82	191,99
6	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme S.Vanhouttei	buc			311,33 103,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	69,82	15,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,2600	69,82	87,97
	11110001000121	Puieti arbusti rasinoase balot pamint S. Vanhouttei	buc	1,0400	200,00	208,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.