

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect : Lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct în s. ȘESTACI

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	Rețele de alimentare cu apa	5 623 599.85	1 124 719.97	6 748 319.82
2-4-1	Turn de apa V=50m3, h=12m. Lucrari de constructie generale(SAC	553 064.75	110 612.95	663 677.70
2-4-2	Turn de apa V=50m3. (poz 2.3) -1 buc Rețele exterioare de apa si canalizare	25 372.05	5 074.41	30 446.46
2-4-3	Conectari individuale: la rețelele de alimentare cu apa potabila	1 349 312.45	269 862.49	1 619 174.94
7-1-1	Platforma A.Amenajarea teritoriului.	9 093.48	1 818.70	10 912.18
7-1-3	Platforma A.Amenajarea teritoriului. Inverzire.	244 119.21	48 823.85	292 943.06
	Total	7 804 561.79	1 560 912.35	9 365 474.14

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 748 319,82 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	157,1600	779,00 0,00	122 427,64 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	514,2680	175,04 175,04	90 016,55 90 016,55
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	390,0000	359,33 51,83	140 139,36 20 214,36
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	105,9600	414,20 0,00	43 888,63 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	105,9600	1 456,69 749,44	154 350,38 79 410,17

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
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	2 552,2400	26,34 26,34	67 227,79 67 227,79
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	4,9000	855,00 0,00	4 189,50 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	882,0000	20,14 0,00	17 763,48 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,9000	57,16 0,00	280,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			640 283,41
		Total Lucrari de terasament (retele) Inclusiv salariu				640 283,41 256 868,87
		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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	42,0000	1 736,73 46,73	72 942,81 1 962,81
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 346,73 46,73	6 733,67 233,67

1	2	3	4	5	6	7
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	23,0000	$\frac{1\ 138,73}{46,73}$	$\frac{26\ 190,87}{1\ 074,87}$
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d80*80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	20,0000	$\frac{1\ 639,62}{89,22}$	$\frac{32\ 792,37}{1\ 784,37}$
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal cu flanse d65*65) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	$\frac{1\ 333,62}{89,22}$	$\frac{1\ 333,62}{89,22}$
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d50*50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	$\frac{1\ 231,62}{89,22}$	$\frac{2\ 463,24}{178,44}$
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu redus cu flanse d80*65) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	$\frac{1\ 231,62}{89,22}$	$\frac{2\ 463,24}{178,44}$
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu redus cu flanse d80*50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	13,0000	$\frac{1\ 588,62}{89,22}$	$\frac{20\ 652,04}{1\ 159,84}$
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egala din otel cu flanse d80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	$\frac{1\ 843,62}{89,22}$	$\frac{5\ 530,86}{267,66}$

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	7,0000	910,32 89,22	6 372,23 624,53
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	7,0000	976,62 89,22	6 836,33 624,53
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	910,32 89,22	910,32 89,22
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	930,72 89,22	5 584,31 535,31
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,6000	224,46 42,49	808,06 152,95
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	340,62 75,62	2 043,74 453,74
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	55,0000	1 281,47 84,97	70 480,85 4 673,35
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,0000	978,47 84,97	4 892,35 424,85

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, mm. (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")				
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. (Racord compresiune cu flansa d63*2 ")	buc	8,0000	604,28 67,98	4 834,21 543,81
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. (Racord compresiune cu flansa d50*2 ")	buc	19,0000	710,33 67,98	13 496,19 1 291,54
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	2,0000	309,85 84,97	619,70 169,94
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	1,0000	248,76 67,98	248,76 67,98
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	19,0000	256,84 67,98	4 879,88 1 291,54
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg(Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	112,9300	29,42 10,20	3 322,44 1 151,48

1	2	3	4	5	6	7
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg(Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	261,8000	26,74 10,20	7 001,06 2 669,42
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	20,5200	25,32 10,20	519,52 209,23
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	93,4700	29,44 10,20	2 751,62 953,06
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	68,0000	160,77 75,62	10 932,58 5 142,38
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	108,0000	145,77 75,62	15 743,52 8 167,32
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	6,0000	145,77 75,62	874,64 453,74
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	39,0000	145,77 75,62	5 685,16 2 949,31
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicator p-u hidrant de	buc	9,0000	125,66 87,52	1 130,98 787,67

1	2	3	4	5	6	7
		incediu "HI") Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 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	7,0000	44,87 4,59	314,11 32,12
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune d50x2" - pentru buc 1,000 evacuarea conductelor de golire)	buc	1,0000	710,33 67,98	710,33 67,98
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 (Conducta din otel GOCT10704-91 d50x3,5- pentru evacuarea conductelor de golire Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,0000	250,97 42,48	501,94 84,97
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	3,1800	47,04 17,84	149,58 56,74
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	1,8500	49,04 17,84	90,73 33,01
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	4 151,1000	127,45	529 059,95

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)			15,46	64 194,86
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	1 113,4000	97,90 9,18	108 999,37 10 217,40
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m	724,0000	73,25 4,59	53 032,55 3 321,99
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m	1 888,4000	53,19 4,59	100 442,82 8 664,69
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	986,6000	570,18 16,74	562 535,08 16 514,79
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-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	922,9000	492,26 16,74	454 310,50 15 448,51
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	3 725,8000	11,00 3,40	40 979,33 12 663,25

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei(Промывка)				
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	4 151,7000	18,45 5,95	76 590,15 24 693,90
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	2 756,4000	35,20 10,20	97 015,36 28 105,36
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie din otel d325x9) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	36,5000	2 428,83 170,79	88 652,26 6 233,82
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	37,2300	131,94 52,68	4 912,03 1 961,33
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20,0000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500,0000	320,00 0,00	160 000,00 0,00
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462,0000	290,00 0,00	133 980,00 0,00
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)	buc	2,0000	394,69 84,97	789,38 169,94
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,0000	377,52 84,97	1 510,08 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)				
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc	2,0000	276,02 67,98	552,05 135,95
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc	6,0000	240,68 67,98	1 444,06 407,86
		<i>Total</i>	lei			2 764 642,83
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 764 642,83 233 704,57
		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	1,5910	779,01 0,00	1 239,41 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	0,3900	414,21 0,00	161,54 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,3900	1 456,69 749,44	568,11 292,28

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
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	12,8900	26,34 26,34	339,53 339,53
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	188,4000	20,14 0,00	3 794,38 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	1,0400	114,34 0,00	118,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 221,88
		Total Lucrari de terasament (camine) Inclusiv salariu				6 221,88 631,81
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	33,6100	1 838,71 819,11	61 799,14 27 530,31
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 KIJ-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	1 700,00 0,00	42 500,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	25,0000	1 100,00 0,00	27 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6				
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 KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,0000	1 500,00 0,00	39 000,00 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 KIJ12-15-1	buc	25,0000	1 700,00 0,00	42 500,00 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 KIJ0-1(0,02 m3)	buc	25,0000	280,00 0,00	7 000,00 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	25,0000	1 650,00 0,00	41 250,00 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	290,3200	28,00 0,00	8 128,96 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,1600	1 936,42 751,13	8 055,51 3 124,72

1	2	3	4	5	6	7
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 KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 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 KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIII-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 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	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 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	buc	26,0800	28,00 0,00	730,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu vanguri din otel				
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	769,6000	53,36 17,84	41 068,39 13 732,51
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	64,7300	125,28 93,47	8 109,17 6 050,12
		<i>Total</i>	lei			352 701,41
		Total Camine din beton armat rotunde Inclusiv salariu				352 701,41 50 437,66
		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	3,0000	6 660,73 63,73	19 982,19 191,19
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) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	14,1420	1 883,83 290,60	26 641,19 4 109,62
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) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	3,3600	1 883,83 290,60	6 329,66 976,41
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) Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	171,0000	167,35 141,90	28 617,36 24 264,88
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	3,0000	4 640,73 63,73	13 922,19 191,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Плита перекрытия П24д-5)				
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Плита перекрытия П2-5В)	buc	6,0000	5 650,73 63,73	33 904,36 382,36
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	6,0000	280,00 0,00	1 680,00 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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	6,0000	1 783,36 59,48	10 700,18 356,87
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	146,7000	53,36 17,84	7 828,39 2 617,67
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	4,5000	451,61 28,89	2 032,26 130,00
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	12,4500	125,28 93,47	1 559,69 1 163,66
		Total	lei			153 197,47
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев Inclusiv salariu				153 197,47 34 383,85
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	1 062,0000	52,55	55 810,40

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			24,64	26 169,98
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,1270	274,96 135,95	10 208,42 5 047,49
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	0,3200	988,00 0,00	316,16 0,00
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	68,2100	20,14 0,00	1 373,76 0,00
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,3200	61,62 0,00	19,72 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3200	193,53 32,28	61,93 10,33
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm	m3	55,6880	523,64 97,72	29 160,51 5 441,58
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	4,6400	568,37 118,96	2 637,23 551,97
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	4,6400	149,27 118,96	692,61 551,97
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	371,7000	303,57 13,60	112 837,79 5 053,34
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	371,7000	200,60 4,25	74 564,14 1 579,17

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
		<i>Total</i>	lei			287 682,67
		Total Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m Inclusiv salariu				287 682,67 44 405,83
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	444,7670	27,30 12,15	12 144,24 5 404,24
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	5,1390	988,00 0,00	5 077,33 0,00
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	817,3000	20,14 0,00	16 460,42 0,00
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	55,5960	149,27 118,96	8 298,71 6 613,59
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire 50% din volum	m3	55,5960	724,66 152,95	40 288,27 8 503,19
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	444,8300	475,60 31,44	211 562,87 13 984,97
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,8910	61,62 0,00	239,75 0,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8910	193,54 32,29	753,07 125,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			294 824,66
		Total Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m Inclusiv salariu				294 824,66 34 631,63
		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	0,0800	779,00 0,00	62,32 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	0,5400	779,00 0,00	420,66 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(Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,5000	414,20 0,00	207,10 0,00
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	0,5000	1 456,68 749,44	728,34 374,72
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	12,4200	26,34 26,34	327,15 327,15

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	9 235,05 4 801,65	36 940,21 19 206,61
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	24,64 24,64	49,28 49,28
		<i>Total</i>	lei			38 735,06
		Total Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-методом прокола Inclusiv salariu				38 735,06 19 957,76
		<i>Total</i>	lei			4 538 289,39
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			162 005,28
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			128 540,38
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			482 883,51
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			212 468,75
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				5 524 187,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 524 187,31 675 021,98
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	9,0000	1 537,17 231,12	13 834,53 2 080,07
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	46,73 46,73	140,20 140,20
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,0000	46,73 46,73	140,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru cu flanse d65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			14 114,93
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			566,51
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			470,18
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			1 180,24
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			653,28
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				16 985,14
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 985,14 2 360,47
		3. Utilaj				
128		Hidrant de incediu d80mm	buc	9,0000	6 200,00 0,00	55 800,00 0,00
129		Reductor presiune cu flanse d65	buc	3,0000	5 700,00 0,00	17 100,00 0,00
130		Filtru cu flanse d65	buc	3,0000	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 450,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			977,40
		<i>Total VR+Cheltu</i>				82 427,40
		Total Utilaj Inklusiv salariu				82 427,40

		Total	lei	5 623 599,85
		TVA (VR) * 20 %	20 %	1 124 719,97
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 748 319,82 677 382,45

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 748 319,82 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,8400	84,97	2 790,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,7814	84,97	1 171,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	307,9800	84,97	26 169,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,2000	84,97	611,79
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	333,1754	84,97	28 309,91
6.	7129020012800	Pavator	h-om	419,5275	84,97	35 647,27
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,0570	84,97	6 632,51
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2000	84,97	356,87
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1169	84,97	94,90
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,3596	84,97	1 644,99
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 867,2194	84,97	158 657,67
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	676,7463	84,97	57 503,13
13.	7136080025001	Montator	h-om	192,4230	84,97	16 350,18
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,8980	84,97	7 213,78
15.	7212030022700	Sudor	h-om	113,9672	84,97	9 683,79
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	84,97	787,67
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9557	84,97	81,21
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,4892	84,97	126,54
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	193,2000	84,97	16 416,20
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 802,4498	84,97	238 124,16
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	342,2990	84,97	29 085,15
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,9473	84,97	9 257,25
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,0049	84,97	10 451,73
24.	9312040019600	Sapator	h-om	237,9000	84,97	20 214,36
		Total manopera				677 382,45

Materiale:

1.	2513730000039	Tub de protectie GOCT 10704-63 d 194x5mm	m	0,2155	800,00	172,40
2.	2513730000040	Tub de protectie GOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m	1,4623	800,00	1 169,84
3.	2874117300010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	43,6800	1 625,00	70 980,00
4.	2874117300011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	5,2000	1 250,00	6 500,00
5.	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	23,9200	1 050,00	25 116,00
6.	28752741101411	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 100mm	buc	68,0000	50,00	3 400,00
7.	28752741101415	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	39,0000	35,00	1 365,00
8.	28752741101416	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	6,0000	35,00	210,00
9.	28752741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 80mm	buc	108,0000	35,00	3 780,00
10.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	6,1800	1 650,00	10 197,00
11.	3222222139	Hidrant de incediu d80mm	buc	9,0000	6 200,00	55 800,00
12.	322222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3,0000	5 700,00	17 100,00
13.	3222222139651	Filtru cu flanse d65	buc	3,0000	2 850,00	8 550,00
14.	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20,0000	350,00	7 000,00
15.	32222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500,0000	320,00	160 000,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1006	15,00	1,51
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,4097	2 000,00	104 819,40
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,9398	2 000,00	69 879,60
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,6708	330,00	1 871,36
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,4997	330,00	25 244,90
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,3265	330,00	3 407,73
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2302	1 650,00	3 679,84
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 070,9615	300,00	321 288,45
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8590	45,00	173,65
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0527	15,00	30,78
26.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,5131	3 750,00	1 924,12
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,9430	3 750,00	26 036,25
28.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,5284	3 750,00	1 981,50
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1533	3 750,00	574,88
30.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,3523	3 750,00	1 321,12
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9760	120,00	597,12
32.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,3885	15,00	125,82
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	133,3963	22,00	2 934,72
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,7126	45,00	77,07
35.	2320166200676	White spirit	kg	7,7180	45,00	347,30
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	348,2421	28,00	9 750,78
37.	2320322600374	Citom	kg	4,2530	5,00	21,27
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,2140	39,00	944,35
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,5092	65,00	1 203,09
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,2306	65,00	4 694,99
41.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1390	45,00	6,25

42.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	54,00	10,01
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,1206	54,00	708,51
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0503	54,00	2,72
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,0267	45,00	361,21
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,8590	65,00	250,83
47.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,0527	65,00	133,42
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,4898	45,00	382,04
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 507,0520	1,20	10 208,47
50.	251373000000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	1,6601	850,00	1 411,08
51.	251373000000038	Tub de protectie d 219x4.5mm	m	3,0238	850,00	2 570,23
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	243,7362	15,00	3 656,05
53.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	45,00	55,63
54.	2521216701000325	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	37,9710	1 650,00	62 652,15
55.	252121670100050	Teava din otel GOCT10704-91 ϕ 50x3,5	m	2,1210	165,00	349,96
56.	2521216701000891	Teava din otel Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	3,8178	140,00	534,49
57.	252121670100154	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1 011,4130	525,00	530 991,82
58.	252121670100155	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	946,1109	449,00	424 803,79
59.	25212167100011151	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	726,1720	55,00	39 939,46
60.	25212167100011152	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1 894,0652	35,00	66 292,28
61.	25212167100011175	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1 116,7402	75,00	83 755,52
62.	2521216710001149	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	4 171,8555	98,00	408 841,84
63.	2521216710001150	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	7,0210	28,00	196,59
64.	252315671381130	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	55,5500	1 050,00	58 327,50
65.	252315671381131	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	5,0500	750,00	3 787,50
66.	252315671381132	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	8,0800	430,00	3 474,40
67.	252315671381133	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	19,1900	535,00	10 266,65
68.	252315671381135a	Dop compresiune d63	buc	1,0100	78,00	78,78
69.	252315671381136	Dop compresiune d50	buc	19,1900	86,00	1 650,34
70.	252315671381150	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	6,0600	70,00	424,20
71.	252315671381151	Racord compresiune d50x2"	buc	1,0100	535,00	540,35
72.	2523156713811565	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	2,0200	172,00	347,44
73.	2523156713811675	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	4,0400	155,00	626,20
74.	252315671381168	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	2,0200	105,00	212,10
75.	252315671381175	Dop compresie d75	buc	2,0200	88,00	177,76
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,9102	2,50	109,77
77.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	33,0000	280,00	9 240,00
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	1 700,00	42 500,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	26,0000	1 500,00	39 000,00
80.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	25,0000	1 100,00	27 500,00
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	25,0000	1 700,00	42 500,00

82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
83.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
84.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
85.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,7887	1 450,00	9 843,62
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1933	1 450,00	1 730,28
88.	26631021009571	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	15,0032	1 450,00	21 754,64
89.	26631021009573	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	3,5646	1 450,00	5 168,67
90.	2664102101126	Var	kg	4,3702	15,00	65,55
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7024	1 150,00	807,76
92.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3605	1 150,00	414,57
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
94.	26661228006002 45	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	3,0300	4 500,00	13 635,00
95.	26661228006002 5	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	6,0600	5 500,00	33 330,00
96.	26661228006003 025	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	3,0300	6 500,00	19 695,00
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7170	2 400,00	8 920,80
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,4360	15,00	231,54
99.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,4102	28,00	67,49
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9472	18,00	107,05
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0887	18,00	73,60
102.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,8065	30,00	264,20
103.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,5000	28,00	1 890,00
104.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	316,4000	28,00	8 859,20
105.	28112363098001	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	3,1800	28,00	89,04
106.	28112363098002	gratar metalic din bare 0,5mm cu dischiderea 10mm	kg	1,8500	30,00	55,50
107.	2811236309900	Confectii metalice	kg	962,4815	28,00	26 949,48
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,4155	55,00	572,85
109.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,2547	54,00	499,75
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0251	54,00	1,36
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,0100	54,00	2 754,55
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	884,0000	5,00	4 420,00
113.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	5,00	363,60
114.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	5,00	185,40

115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	2,00	145,44
116.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	2,00	74,16
117.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,8065	30,00	264,20
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1072	30,00	93,21
119.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,0900	1 210,00	10 998,90
120.	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	20,4000	1 500,00	30 600,00
121.	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
122.	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	2,0400	1 100,00	2 244,00
123.	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	2,0400	1 100,00	2 244,00
124.	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	13,2600	1 450,00	19 227,00
125.	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	3,0600	1 700,00	5 202,00
126.	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	7,1400	785,00	5 604,90
127.	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura - - Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	7,1400	850,00	6 069,00
128.	287527411015089	Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1,0200	785,00	800,70
129.	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	6,1200	805,00	4 926,60
130.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	25,0000	1 650,00	41 250,00
131.	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta*T	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
132.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	6,3000	220,00	1 386,00
133.	322222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462,0000	290,00	133 980,00
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0402	4,50	0,18
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,7430	10,00	1 757,44
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 822,2550	10,00	18 222,55
		Total materiale de constructii				3 306 713,96

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,7734	95,00	2 733,47
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2000	320,00	384,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,1630	65,00	595,60
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,7783	85,00	2 191,15
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,1300	45,00	230,85

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,0000	85,00	7 480,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	315,3560	85,00	26 805,26
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,6908	380,00	12 422,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9700	120,00	236,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,5164	165,00	17 740,21
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9700	320,00	630,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	351,9290	380,00	133 733,02
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,1378	220,00	1 350,32
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,4665	380,00	44 257,27
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3774	380,00	1 283,42
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,8400	540,00	17 733,60
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1881	45,00	8,46
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,7734	75,00	2 158,00
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,0008	65,00	455,05
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,5955	75,00	75 569,66
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,3291	95,00	601,26
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,2280	65,00	20 294,82
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	63,4107	15,00	951,16
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,1378	220,00	1 350,32
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,1898	85,00	1 801,13
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,0000	85,00	7 480,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	73,3040	45,00	3 298,68
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5410	85,00	555,98
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	315,3560	220,00	69 378,32
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,3938	320,00	22 846,02
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	148,6492	265,00	39 392,04
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,2252	220,00	133 809,54
Total utilaje de constructii						649 757,91

Total	lei	5 623 599,85
TVA (VR) * 20 %	20 %	1 124 719,97

Total deviz:

6 748 319,82

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 427,64
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 016,55
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			359,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 139,36
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 888,63
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			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 350,38
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 227,79
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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 189,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 763,48
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			57,16
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,08
		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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 736,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 942,81
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 346,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 733,67
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 138,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 190,87
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 639,62
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 792,37
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 333,62
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,62
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 231,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,24
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 231,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,24
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 588,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 652,04
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 843,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,86
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			910,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	1,0000	785,00	800,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 372,23
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			976,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura - -Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	1,0000	850,00	867,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 836,33
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			910,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015089	Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1,0000	785,00	800,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,32
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			930,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	1,0000	805,00	821,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 584,31
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			224,46 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100089 1	Teava din otel Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,00	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,06
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			340,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 043,74
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			1 281,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381130	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 480,85
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. (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")	buc			978,47 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381131	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 892,35
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. (Racord compresiune cu flansa d63*2 ")	buc			604,28 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 834,21
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. (Racord compresiune cu flansa d50*2 ")	buc			710,33 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381133	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	1,0100	535,00	540,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 496,19
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			309,85 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Dop compresie d75	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,70
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			248,76 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381135	Dop compresiune d63	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,76
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			256,84 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381136	Dop compresiune d50	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 879,88
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg(Tub de protectie OCT 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			29,42 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	0,0140	850,00	12,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadex rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 750,00	3,94
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			3 322,44
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg(Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			26,74 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000038	Tub de protectie d 219x4.5mm	m	0,0110	850,00	9,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadex rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 750,00	3,94
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			7 001,06
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			25,32 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000039	Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 194x5mm	m	0,0100	800,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadex rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 750,00	3,93
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			519,52
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			29,44 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000040	Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m	0,0149	800,00	12,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadex rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 750,00	3,94
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			2 751,62
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			160,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101411	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 100mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			10 932,58
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			145,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 80mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 743,52
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			145,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101416	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,64
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			145,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101415	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 685,16
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicator p-u hidrant de incendiu "HI") Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			125,66 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,00	7,50
	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	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,98
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 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			44,87 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	1,0030	28,00	28,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,11
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune d50x2" -pentru buc 1,000 evacuarea conductelor de golire)	buc			710,33 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381151	Racord compresiune d50x2"	buc	1,0100	535,00	540,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,33
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			250,97

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 (Conducta din otel ГOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel ГOCT10704-91 ф50x3,5	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,94
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Clapeta metalica din otel ГOCT14637-89 de 3mm -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			47,04 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,58
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm ГOCT2590-88 -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			49,04 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098002	gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,73
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			127,45 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001149	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1,0050	98,00	98,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529 059,95
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			97,90 9,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011175	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1,0030	75,00	75,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 999,37
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m			73,25 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011151	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 032,55
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m			53,19 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011152	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 442,82
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280) Tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			570,18 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100154	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1,0150	525,00	538,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562 535,08
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			492,26 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100155	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	1,0150	449,00	460,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454 310,50
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(Промывка)	m			11,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 979,33
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			18,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 590,15
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			35,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 015,36
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie din otel d325x9) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 428,83 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	1,0100	1 650,00	1 716,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	39,00	25,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	65,00	126,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	54,00	66,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	28,00	264,17
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	5,00	0,57
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	320,00	19,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 652,26
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			131,94 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	28,00	2,91
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	95,00	16,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 912,03
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc			350,00 0,00
	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc			320,00 0,00
	32222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 000,00
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc			290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	32222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	1,0000	290,00	290,00
		Cheltuieli directe	lei			133 980,00
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)	buc			394,69 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381156 5	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			789,38
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc			377,52 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381167 5	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			1 510,08
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc			276,02 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381168	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			552,05
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc			240,68 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			1 444,06
		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			779,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,01
		Cheltuieli directe	lei			1 239,41

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		Cheltuieli directe	lei			161,54
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			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
		Cheltuieli directe	lei			568,11
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			339,53
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		Cheltuieli directe	lei			3 794,38
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3			114,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	7,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	106,40
		Cheltuieli directe	lei			118,91
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d 1.5m - 25 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 838,71 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Cheltuieli directe	lei			61 799,14
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU/I-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			42 500,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI1-15-6				
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			27 500,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			39 000,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			42 500,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			1 650,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			41 250,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			8 128,96
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 936,42 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	99,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		Cheltuieli directe	lei			8 055,51
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc			1 800,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			3 200,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* T	buc			1 650,00 0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,24
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			53,36 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 068,39
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			125,28 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			8 109,17
		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			6 660,73 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	26661228006003025	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	1,0100	6 500,00	6 565,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			19 982,19
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) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 883,83 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,0300	1 450,00	1 538,30
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 150,00	23,69
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			26 641,19
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) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 883,83 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	26631021009573	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	1,0300	1 450,00	1 538,29
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 150,00	23,68
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			6 329,66
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) Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			167,35 141,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 750,00	11,59
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 750,00	7,73
	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	55,00	1,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			28 617,36
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П24д-5)	buc			4 640,73 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2666122800600245	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 922,19
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Плита перекрытия П2-5В)	buc			5 650,73 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060025	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 904,36
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			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 783,36 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 700,18
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			53,36 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 828,39
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			451,61 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	28,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 032,26
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стреманок)	m2			125,28 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,69

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,55 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	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	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 810,40
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,96 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 208,42
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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,16
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,76
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			61,62 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	330,00	4,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,72
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			193,53 32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,93
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm	m3			523,64 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	165,00	25,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 160,51
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			568,37 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	165,00	28,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,23
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			149,27 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	4100116202806	Apa industrială 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	165,00	28,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,61
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,57 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	165,00	2,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 837,79
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	165,00	0,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 564,14
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,30 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 144,24
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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 077,33
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 460,42
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50%	m3			149,27 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		din volum fara costul pietrei sparta				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	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	165,00	28,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 298,71
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire 50% din volum	m3			724,66 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	300,00	76,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	330,00	33,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	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	165,00	34,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 288,27
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			475,60 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211 562,87
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			61,62 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	330,00	4,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,75
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			193,54 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,07
		1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-медтодом прокола				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu 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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,32
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	100 m3			779,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,66
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,10
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			1 456,68 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,34
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,15
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			9 235,05 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	540,00	4 433,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 940,21
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			24,64 24,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,28
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 537,17 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 210,00	1 222,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	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	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 834,53
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
		3. Utilaj				
128		Hidrant de incendiu d80mm	buc			6 200,00 0,00
	322222139	Hidrant de incendiu d80mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 800,00
129		Reductor presiune cu flanse d65	buc			5 700,00 0,00
	32222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 100,00
130		Filtru cu flanse d65	buc			2 850,00 0,00
	322222139651	Filtru cu flanse d65	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 550,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de apeduct
si canalizare in
s.SestaciSoldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 663 677,70 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	779,00 0,00	186,96 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	0,5000	175,04 175,04	87,52 87,52
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	0,2500	585,20 0,00	146,30 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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с	100 m3	0,0600	585,17 0,00	35,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,0000	26,34 26,34	158,04 158,04
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	0,0600	1 528,67 749,50	91,72 44,97
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	0,4800	497,40 0,00	238,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			944,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				944,40 290,53
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1760	2 427,16 578,69	427,18 101,85
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,8400	2 002,43 373,87	37 725,77 7 043,67
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	18,8400	142,28 101,96	2 680,51 1 921,01
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	kg	47,9000	25,76 6,71	1 234,03 321,53

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
12	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	113,5000	24,40 5,35	2 769,76 607,58
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselină, cerpe, petrol, etc)=1,0100	kg	22,3200	56,56 17,84	1 262,50 398,27
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,9000	125,29 93,47	112,76 84,12
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,8400	57,43 5,10	1 081,94 96,05
		<i>Total</i>	lei			47 294,45
		Total Betonare Inclusiv salariu				47 294,45 10 574,08
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă внутри	m2	135,0000	13,85 9,35	1 869,30 1 261,80
17	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m - обеспыливание и обезжиривание внутри	m2	135,0000	23,96 6,80	3 234,28 917,68
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat	m2	135,0000	199,08 158,89	26 875,66 21 450,68

1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
		<i>Total</i>	lei			31 979,24
		Total Анतिकоррозийная защита Inclusiv salariu				31 979,24 23 630,16
		<i>Total</i>	lei			80 218,09
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			8 278,74
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 678,09
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			9 017,49
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			3 967,69
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				103 160,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 160,10 34 494,77
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t	5,3870	11 360,67 7 732,27	61 199,93 41 653,74
		<i>Total</i>	lei			61 199,93
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			9 996,90
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			20 826,87
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			3 680,95
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				95 704,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 704,65 41 653,74
		3. Utilaj				
20		Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,0000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			4 200,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				354 200,00
		Total Utilaj				354 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			553 064,75
		TVA (VR) * 20 %	20 %			110 612,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				663 677,70 76 148,51

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de apeduct
si canalizare in
s.SestaciSoldanesti

(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 663 677,70 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				
Manopera :						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,3600	84,97	6 403,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,2890	84,97	874,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,7820	84,97	1 680,88
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1304	84,97	96,05
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,6872	84,97	398,27
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	253,4400	84,97	21 534,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,6500	84,97	2 179,48
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6178	84,97	392,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0076	84,97	935,32

10.	9310060019930	Muncitor	h-om	490,2170	84,97	41 653,74
		Total manopera				76 148,51

Materiale:

1.	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	19,6007	1 450,00	28 421,02
2.	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8976	330,00	296,21
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,2950	45,00	913,28
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0094	3 750,00	35,25
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0659	3 750,00	247,12
7.	2010237318750	Distantieri	buc	24,2100	2,00	48,42
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8840	120,00	226,08
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,2892	1,00	21,29
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0113	1 000,00	11,30
11.	2320166200676	White spirit	kg	13,5900	45,00	611,55
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,2608	45,00	101,74
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,0280	28,00	896,78
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4509	65,00	29,31
15.	2414126109781	Toluen	kg	16,2000	65,00	1 053,00
16.	2430116100000	Email clorcauciucEmail clorcauciuc Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	60,7500	54,00	3 280,50
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1530	54,00	8,26
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0936	45,00	4,21
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	20,2500	45,00	911,25
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0450	65,00	2,93
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,1550	45,00	321,98
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0990	45,00	4,46
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,4056	5,00	32,03
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1800	15,00	2,70
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,0975	18,00	883,76
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,3375	18,00	2 094,08
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9420	30,00	28,26
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6140	30,00	48,42
29.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,4449	28,00	656,46
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5072	30,00	45,22
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2254	54,00	12,17
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,6520	5,00	28,26
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,6520	2,00	11,30
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0942	55,00	5,18
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5652	55,00	31,09
36.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	40,5000	15,00	607,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9123	10,00	19,12
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0880	10,00	0,88
		Total materiale de constructii				391 952,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	26,6656	320,00	8 532,99
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2232	65,00	14,51
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0188	65,00	1,22
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4920	380,00	186,96
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	28,9821	380,00	11 013,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1057	380,00	420,16

7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,3040	65,00	734,76
8.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,2150	540,00	656,10
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0000	75,00	74,99
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2449	95,00	23,27
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7856	85,00	151,78
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7100	320,00	1 507,20
		Total utilaje de construcții				23 317,14

Total	lei	553 064,75
TVA (VR) * 20 %	20 %	110 612,95

Total deviz:

663 677,70

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct si canalizare in s.SestaciSoldanesti

Investitor Primaria s. Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,96
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,52
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			585,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,30
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			585,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,11
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,04
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			1 528,67 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,72
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			497,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	497,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,75
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 427,16 578,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	330,00	1 683,01
	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	75,00	160,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,18
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 002,43 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 725,77
10	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,28 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	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	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,51
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			25,76 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,03
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			24,40 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,76
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			56,56 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,50
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			125,29 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,76
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			57,43 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,94
		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			13,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,30
17	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m - обеспыливание и обезжиривание внутри	m2			23,96 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	65,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	45,00	4,50
	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	540,00	4,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 234,28
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			199,08 158,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciucEmail clorcauciuc Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	0,4500	54,00	24,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	45,00	2,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 875,66
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t			11 360,67 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 199,93
		3. Utilaj				
20		Водонапорная башня 12м , 50м3	buc			350 000,00 0,00
	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 30 446,46 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata PN10 d100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 906,74 46,74	5 813,47 93,47
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 138,73 46,73	1 138,73 46,73
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	4,0000	947,12 101,96	3 788,46 407,86

1	2	3	4	5	6	7
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*")	buc	2,0000	978,47 84,97	1 956,94 169,94
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	2,0000	598,66 101,96	1 197,33 203,93
6	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 d 273x7, L=350mm - 4buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	22,6400	24,01 10,20	543,57 230,85
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) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	16,3000	23,60 10,20	384,66 166,20
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	21,6000	197,62 23,62	4 268,54 510,23
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	14,0000	97,90 9,18	1 370,56 128,47

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,6000	18,45 5,95	398,47 128,47
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,0000	11,00 3,40	153,98 47,58
		<i>Total</i>	lei			21 014,71
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				21 014,71 2 133,73
		<i>Total</i>	lei			21 014,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 014,71 2 133,73

		Total	lei	21 014,71
		Asigutrarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	512,10
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	651,56
		Cheltuieli de regie (VR+Asigut+Cheltu) * 10 %	10 %	2 217,84
		Beneficiul de deviz (VR+Asigut+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	975,84
		Total VR+Asigut+Cheltu+Cheltu+Benefi		25 372,05
		TVA (VR+Asigut+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	5 074,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 446,46 2 133,73

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 30 446,46 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ 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	84,97	713,30
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9608	84,97	421,52
3.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2000	84,97	781,73
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5560	84,97	217,18
Total manopera						2 133,73

Materiale:

1.	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	0,1830	850,00	155,55
2.	252315671381165	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110	buc	2,0200	310,00	626,20
3.	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	2,0800	2 750,00	5 720,00
4.	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0400	1 050,00	1 092,00
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1636	65,00	10,63
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0409	3 750,00	153,37
7.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1636	65,00	10,63
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	38,4480	1,20	46,13
9.	2513730000077	Tub de protectie d 194x5mm	m	0,1318	800,00	105,44
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,6355	15,00	24,53
11.	2521216710001148	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6	m	21,7080	140,00	3 039,12
12.	2521216710001150	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5	m	14,0420	75,00	1 053,15
13.	252315671381129	Racord compresiune cu flansa d110*4"	buc	4,0400	655,00	2 646,20
14.	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*	buc	2,0200	750,00	1 515,00
15.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4088	55,00	22,48
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4088	54,00	22,08
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,6400	10,00	46,40
Total materiale de construcții						16 288,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,0800	85,00	686,80
----	---------------	---	------	--------	-------	--------

2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5600	85,00	47,60
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3115	85,00	26,47
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0800	85,00	686,80
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5600	220,00	123,20
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1600	320,00	691,20
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5000	220,00	330,00
		Total utilaje de construcții				2 592,07

Total	lei	21 014,71
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	512,10
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	651,56
Cheltuieli de regie (VR+Asigut+Cheltu) * 10 %	10 %	2 217,84
Beneficiul de deviz (VR+Asigut+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	975,84
Total VR+Asigut+Cheltu+Cheltu+Benefi		25 372,05
TVA (VR+Asigut+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	5 074,41

Total deviz:

30 446,46

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata PN10 d100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 906,74 46,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 813,47
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,73
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			947,12 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381129	Racord compresiune cu flansa d110*4"	buc	1,0100	655,00	661,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 788,46
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 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*")	buc			978,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381164	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2*	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,94
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			598,66 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
		Cot PE sudat din tuburi 90gr. d110	buc	1,0100	310,00	313,10
	252315671381165					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,33
6	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63 d 273x7, L=350mm - 4buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			24,01 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m	0,0077	850,00	6,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 750,00	3,94
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,57

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie IOCT 10704-63 d 194x5mm, L=350mm - 2buc) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			23,60 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000077	Tub de protectie d 194x5mm	m	0,0077	800,00	6,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 750,00	3,93
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			384,66
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			197,62 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001148	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110x6.6	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 268,54
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			97,90 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001150	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d75x4.5	m	1,0030	75,00	75,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			1 370,56
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			398,47
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			153,98

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Conectari individuale: la retelele de alimentare cu apa potabila

Valoarea de deviz 1 619 174,94 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ 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		Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	310,0000	325,00 0,00	100 750,00 0,00
2		Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (neechipat) TERAPLAST	buc	310,0000	1 375,00 0,00	426 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			527 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			6 324,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				533 324,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				533 324,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	310,0000	29,74 29,74	9 219,24 9 219,24
4	AcB06A	Montarea camin PE apometru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	310,0000	226,02 226,02	70 066,26 70 066,26
		<i>Total</i>	lei			79 285,50
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			19 028,52
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			39 642,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			5 518,27
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				143 475,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				143 475,04 79 285,50
		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	14,8800	1 668,20 0,00	24 822,82 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	297,6000	175,04 175,04	52 091,37 52 091,37
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	372,0000	26,34 26,34	9 798,74 9 798,74
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	372,0000	64,73 63,73	24 078,63 23 706,63
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	11,1600	414,20 0,00	4 622,47 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	11,1600	1 456,69 749,44	16 256,61 8 363,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131 670,64
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				131 670,64 93 960,44
		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	3 100,0000	27,11 4,59	84 045,28 14 223,98
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 100,0000	11,00 3,40	34 096,28 10 536,28
13	AcF12A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 110 x 1/2")	m	3 100,0000	0,54 0,35	1 668,97 1 079,97
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 110 x 1/2")	buc	100,0000	167,73 49,28	16 773,26 4 928,26
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D= 90 x 1/2")	buc	100,0000	105,93 49,28	10 593,26 4 928,26
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D= 63 x 1/2")	buc	70,0000	116,23 49,28	8 136,28 3 449,78

1	2	3	4	5	6	7
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	40,0000	100,78 49,28	4 031,30 1 971,30
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	310,0000	75,37 19,54	23 364,11 6 058,36
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Filtru, D= 1/2") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	310,0000	250,98 195,43	77 804,11 60 583,61
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	310,0000	75,37 19,54	23 364,11 6 058,36
		<i>Total</i>	lei			283 876,96
		Total Conducte si accesorii (10 m p/u conectare)				283 876,96
		Inclusiv salariu				113 818,16
		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	2,8800	893,00 0,00	2 571,84 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7200	467,32 76,47	336,47 55,06
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	48,0000	524,47 84,12	25 174,57 4 037,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 082,88
		Total Drum de pietris (600m) Inclusiv salariu				28 082,88 4 092,83
		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	650,0000	32,40 13,60	21 056,88 8 836,88
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия Н=0,15м)	m3	19,5000	274,96 135,95	5 361,70 2 651,06
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	0,2600	988,00 0,00	256,88 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	39,0000	447,37 76,47	17 447,55 2 982,45
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	26,0000	313,77 84,12	8 158,03 2 187,13
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	130,0000	174,34 29,74	22 664,14 3 866,14
		<i>Total</i>	lei			74 945,18
		Total Drum de asfalt (325m) Inclusiv salariu				74 945,18 20 523,66
		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	100 m3	1,8500	855,00 0,00	1 581,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вытесненный грунт)				
31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	333,0000	14,08 0,00	4 688,64 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8500	183,91 30,59	340,23 56,59
		<i>Total</i>	lei			6 610,62
		Total Transport gunoiului				6 610,62
		Inclusiv salariu				56,59
		<i>Total</i>	lei			109 638,68
		Total Demolare si reconditionarea drumurilor				109 638,68
		Inclusiv salariu				24 673,08
		<i>Total</i>	lei			525 186,28
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			55 788,40
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			6 886,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			58 786,14
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			25 865,91
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				672 513,41
		Total Conectari individuale - sistema de alimentare cu apa potabila a consumatorilor				672 513,41
		Inclusiv salariu				232 451,68

		Total	lei	1 349 312,45
		TVA (VR) * 20 %	20 %	269 862,49
		Total deviz:		1 619 174,94
		Inclusiv salariu		311 737,18

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
construcia retelelor de apeduct
sicanalizare 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 1 619 174,94 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,0000	84,97	8 836,88
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,7000	84,97	3 203,37
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	964,1000	84,97	81 919,57
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 128,4000	84,97	95 880,14
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,3100	84,97	10 562,62
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 223,2812	84,97	103 942,21
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,8000	84,97	4 741,33
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,2000	84,97	2 651,06
Total manopera						311 737,18

Materiale:

1.	01	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	310,0000	325,00	100 750,00
2.	02	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (neechipat) TERAPLAST	buc	310,0000	1 375,00	426 250,00
3.	25231567138150	Piesa de bransare, D= 50mm x 1/2'	buc	41,2000	50,00	2 060,00
4.	25231567138190	Piesa de bransare, D= 90mm x 1/2"	buc	103,0000	55,00	5 665,00
5.	292412732206524	Filtru, D= 1/2"	buc	313,1000	55,00	17 220,50
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,3600	2 000,00	18 720,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,1574	330,00	23 151,94
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2600	300,00	78,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,6920	300,00	13 107,60
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 348,0000	1,20	4 017,60
11.	252121671000111	Teava PE100, PN10, D=25 mm	m	3 109,3000	9,00	27 983,70
12.	252315671381110	Piesa de bransare, D= 110mm x 1/2"	buc	103,0000	115,00	11 845,00
13.	25231567138163	Piesa de bransare, D= 63mm x 1/2"	buc	72,1000	65,00	4 686,50

14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2750	2 400,00	5 460,00
15.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufeRobinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2")	buc	629,3000	55,00	34 611,50
16.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	37,2000	10,00	372,00
17.	4100116202820	Apa potabilă	m3	310,0000	10,00	3 100,00
18.	4100126202818	Apa	m3	8,7720	10,00	87,72
Total materiale de construcții						699 167,06

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,1125	95,00	1 435,69
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,7624	95,00	4 537,43
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,2000	95,00	589,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,2312	95,00	971,96
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	124,0000	85,00	10 540,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3724	380,00	141,51
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,6065	380,00	4 410,47
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,3232	380,00	24 822,82
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	12,1644	380,00	4 622,47
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7400	380,00	281,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,1125	75,00	1 133,44
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,2388	75,00	7 892,91
13.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	104,0000	65,00	6 760,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	124,0000	220,00	27 280,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,3120	220,00	4 688,64
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,0000	220,00	20 460,00
Total utilaje de construcții						120 567,54

Total	lei	1 349 312,45
TVA (VR) * 20 %	20 %	269 862,49

Total deviz:

1 619 174,94

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc			325,00
						0,00
	01	Apometru pentru apa rece, D=15 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 750,00
2		Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (neechipat) TERAPLAST	buc			1 375,00
						0,00
	02	Camin PE Apometru D. 500 H=1160 mm cu capac (neechipat) TERAPLAST	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426 250,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			29,74
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 219,24
4	AcB06A	Montarea camin PE apometru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			226,02
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 066,26
		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			1 668,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 822,82
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 091,37
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			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			9 798,74
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			24 078,63
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			4 622,47
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			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			16 256,61
		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			27,11 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001111	Teava PE100, PN10, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			84 045,28
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			34 096,28
13	AcF12A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 110 x 1/2")	m			0,54 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			1 668,97
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			167,73 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 50-110 mm.. (Piesa de bransare, D= 110 x 1/2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381110	Piesa de bransare, D= 110mm x 1/2"	buc	1,0300	115,00	118,45
		Cheltuieli directe	lei			16 773,26
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D= 90 x 1/2")	buc			105,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138190	Piesa de bransare, D= 90mm x 1/2"	buc	1,0300	55,00	56,65
		Cheltuieli directe	lei			10 593,26
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D= 63 x 1/2")	buc			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138163	Piesa de bransare, D= 63mm x 1/2"	buc	1,0300	65,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			8 136,28
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D= 50 x 1/2")	buc			100,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138150	Piesa de bransare, D= 50mm x 1/2"	buc	1,0300	50,00	51,50
		Cheltuieli directe	lei			4 031,30
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			75,37 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufeRobinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2")	buc	1,0000	55,00	55,82
		Cheltuieli directe	lei			23 364,11
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Filtru, D= 1/2") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			250,98 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206524	Filtru, D= 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,55
		Cheltuieli directe	lei			77 804,11
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			75,37 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufeRobinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2")	buc	1,0000	55,00	55,82
		Cheltuieli directe	lei			23 364,11
		3.3. Demolare si reconditionarea drumurilor				
		3.3.1. Drum de pietris (600m)				
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			893,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 571,84
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,32
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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	95,00	19,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,47
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			524,47
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	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	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 174,57
		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			32,40
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 056,88
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия Н=0,15м)	m3			274,96
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 361,70
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			988,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,88
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			447,37
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 447,55
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			313,77
						84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 158,03
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,34 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 664,14
		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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,75
31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 688,64
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,91 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,23

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retelleur de
apeductsi canalizare in
s.Sestaci,Soldanesti N06/16/-AE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 10 912,18 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. SCARA -1BUC				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0700	2 427,29 578,71	169,91 40,51
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1000	1 683,23 390,85	1 851,55 429,94
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150	kg	15,0000	32,01 2,55	480,16 38,23
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4600	1 653,46 335,63	760,59 154,39
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si	m2	10,7500	201,50 135,95	2 166,14 1 461,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,0450	39 113,33 7 222,67	1 760,10 325,02
		<i>Total</i>	lei			7 188,45
		Total SCARA -1BUC Inclusiv salariu				7 188,45 2 449,58
		<i>Total</i>	lei			7 188,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 188,45 2 449,58

		Total	lei	7 188,45
		Asigurarile socaile si medicale (VR) * 24 %	24 %	587,90
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	172,48
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %	794,89
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	349,76
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		9 093,48
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 818,70
		Total deviz: Inclusiv salariu	10 912,18 2 449,58	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de
apeductsi 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 10 912,18 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,9780	84,97	507,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3750	84,97	31,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,0500	84,97	1 278,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3388	84,97	113,76
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3825	84,97	32,50
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,9125	84,97	162,51
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4767	84,97	40,51
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3153	84,97	281,69
Total manopera						2 449,58

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3570	330,00	117,81
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0823	330,00	357,16
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1992	300,00	359,76
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0161	3 750,00	60,38
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1182	3 750,00	443,25
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0043	3 750,00	16,12
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,5000	2,00	9,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2900	45,00	58,05
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0270	39,00	1,05
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	45,00	0,81
11.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	448,1236	2,50	1 120,31
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,6174	0,00	0,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0750	18,00	1,35
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8600	30,00	25,80
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
16.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	45,0000	28,00	1 260,00

17.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,1500	28,00	424,20
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0750	30,00	32,25
19.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2475	54,00	13,36
20.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2250	5,00	1,12
21.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2250	2,00	0,45
22.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2250	2,00	0,45
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4576	10,00	4,57
24.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	10,00	0,35
Total materiale de construcții						4 312,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2840	320,00	90,88
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0281	380,00	10,67
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	65,00	28,60
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2760	65,00	17,94
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0889	45,00	4,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1498	75,00	11,24
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2475	85,00	21,04
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4275	320,00	136,80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3300	320,00	105,60
Total utilaje de construcții						426,77

Total	lei	7 188,45
Asigurarile socaile si medicale (VR) * 24 %	24 %	587,90
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	172,48
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %	794,89
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	349,76
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		9 093,48
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 818,70

Total deviz:

10 912,18

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. SCARA -1BUC				
1	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 427,29
						578,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	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	75,00	160,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,91
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 683,23
						390,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	226,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,55
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150	kg			32,01
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,16
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 653,46
						335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	330,00	234,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,59
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			201,50
						135,95

1	2	3	4	5	6	7
		consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 750,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 750,00	41,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,14
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			39 113,33 7 222,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,33
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 528,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,11
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	296,89
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,00	24,89
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	39,00	23,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,56
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	320,00	3 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,10

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 292 943,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazon				
1	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	2 900,0000	16,14 16,14	46 818,47 46 818,47
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,0000	884,76 409,56	25 657,91 11 877,11
		<i>Total</i>	lei			72 476,38
		Total Gazon Inclusiv salariu				72 476,38 58 695,58
		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	7,5000	233,67 233,67	1 752,51 1 752,51
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm Artar	buc	60,0000	738,24 583,74	44 294,64 35 024,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 047,15
		Total Copaci Inclusiv salariu				46 047,15 36 777,15
		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	3,1300	233,67 233,67	731,38 731,38
6	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme S.Vanhouttei	buc	200,0000	312,96 125,76	62 591,12 25 151,12
		<i>Total</i>	lei			63 322,50
		Total Tufari Inclusiv salariu				63 322,50 25 882,50
		<i>Total</i>	lei			181 846,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				181 846,03 121 355,23

		Total	lei	181 846,03
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	29 125,26
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 419,63
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %	21 339,09
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	9 389,20
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		244 119,21
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	48 823,85
		292 943,06		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		121 355,23		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

**Forarea fintinii arteziene si
constructia retellelor de
apeductsi 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 292 943,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 118,5800	84,97	95 045,75
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,6325	84,97	26 309,48
		Total manopera				121 355,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	114,8400	120,00	13 780,80
2.	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint	buc	61,8000	150,00	9 270,00
3.	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint	buc	208,0000	180,00	37 440,00
		Total materiale de construcții				60 490,80
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	181 846,03
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	29 125,26
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 419,63
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %	21 339,09
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	9 389,20
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		244 119,21
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	48 823,85

Total deviz:

292 943,0
6

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Sestaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			16,14 16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		Cheltuieli directe	lei			46 818,47
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Cheltuieli directe	lei			25 657,91
		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			233,67 233,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
		Cheltuieli directe	lei			1 752,51
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm Artar	buc			738,24 583,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	84,97	495,38
	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint	buc	1,0300	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			44 294,64
		1.3. Tufari				

1	2	3	4	5	6	7
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			233,67 233,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,38
6	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme S.Vanhouttei	buc			312,96 125,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint	buc	1,0400	180,00	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 591,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.