

**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara, r-nul Orhei. Cod documenta: 17.6/19-**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13_6-2-1
Rețele de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 71 070 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de constructii 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Tevi, armaturi de constructii				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -d=89x3.5	m	32,80	150,69	4 942,76
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -d=63x4	m	29,60	115,70	3 424,64
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -teu din otel cu flanse d=80x80	buc	2,00	1 047,97	2 095,95
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -teu redus din otel cu flansa d=80x40	buc	3,00	915,38	2 746,13
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -cot 90gr. cu flanse din otel d=80mm	buc	3,00	813,38	2 440,13
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -cot 90gr. cu flanse din otel d=63mm	buc	1,00	670,58	670,58
7	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=63mm	buc	2,00	38,00	76,00
8	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=50mm	buc	17,00	21,20	360,40
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -conducta din otel d=89x3 L=0.1m	buc	2,00	90,40	180,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -conducta din otel d=89x3 L=1.4m	buc	1,00	221,78	221,78
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -conducta din otel d=80x60 l=0.33	buc	1,00	670,58	670,58
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -conducta din otel d=80x60 l=0.2m	buc	1,00	609,38	609,38
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	1 392,11	1 392,11

		mm -filtru cu flanse di fonta d=80mm				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,00	707,71	707,71
15	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 -manometr	buc	1,00	140,91	140,91
16	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 -ansamblu capat conducta d=90/80	buc	13,00	389,84	5 067,92
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -robinet sertar cu corp plat di fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn10	buc	1,00	1 435,71	1 435,71
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -robinet sertar cu corp plat di fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn10	buc	1,00	978,11	978,11
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flanse din otel zincate d=63	buc	3,00	198,11	594,34
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flanse din otel zincate d=90	buc	6,00	242,11	1 452,67
21	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 din PE sudabil d=90mm	buc	3,00	519,99	1 559,96
22	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 din PE sudabil d=63mm	buc	2,00	326,21	652,42
23	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80(set 4buc)	buc	9,00	31,20	280,80
24	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60(set 4buc)	buc	19,00	22,00	418,00
25	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=90mm	buc	9,00	9,50	85,50
		Total Capitolul 1.1.1 Tevi, armaturi de constructii Inklusiv salariu				33 205,28 4 289,90
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Probe de preseune , spalari cu apa				
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,40	17,17	1 071,16
		Total Capitolul 1.1.2 Probe de preseune , spalari cu apa Inklusiv salariu				1 071,16 359,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 276,44

		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 084,53
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			542,27
		Total	100,00 +			35 903,24
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 205,97
		Total	100,00 +			41 109,21
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 466,55
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 575,76 4 649,70
		1.2. Capitolul 1.2 Montaj				
27	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	114,68	114,68
28	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	1 297,85	1 297,85
		Cheltuieli directe	lei			1 412,54
		Cheltuieli de transport	4,00 %			45,89
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			22,95
		Asigurarea sociala si medicala	27,50 %			72,94
		Total	100,00 +			1 554,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %			225,38
		Total	100,00 +			1 779,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %			106,78
		Total Capitolul 1.2 Montaj Inclusiv salariu				1 886,47 265,24
		1.3. Capitolul 1.3 Utilaj				
29	Pret de piata	Contor cu flanse de apa rece d=65mm	buc	1,00	7 579,17	7 579,17
30	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
		Cheltuieli directe	lei			11 029,17
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			132,35
		Total Capitolul 1.3 Utilaj Inclusiv salariu				11 161,52
		Total Capitolul 1. Retele exterioare de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu				56 623,76 4 914,94
		2. Capitolul 2 Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de constructii				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1 Transee sapaturi				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,07	512,50	35,88

		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,10	76,11	83,72
33	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	0,60	199,17	119,50
34	TsD01B	Umpluturi 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	2,50	17,87	44,69
35	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	0,03	1 287,81	38,63
36	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,04	149,50	5,98
37	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	0,04	1 287,81	51,51
38	TsC03A1	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. I -surplus pamint	100 m3	0,01	437,50	4,38
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,50	11,40	17,10
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,01	280,60	2,81
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	112,76	1,13
		Total Capitolul 2.1.1 Transee sapaturi Inclusiv salariu				405,32 185,32
		2.1.2. Capitolul 2.1.2 Tuburi , armaturi				
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4 cap on aval	m	12,00	110,99	1 331,85
		Total Capitolul 2.1.2 Tuburi , armaturi Inclusiv salariu				1 331,85 125,93
		2.1.3. Sapaturi camin de golire				
43	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	0,11	512,50	56,38
44	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,44	167,49	73,70

45	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,07	179,36	12,55
46	TsD01B	Umpluturi 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	1,44	17,87	25,74
47	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	0,08	1 287,81	103,02
48	TsC03A1	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. I -surplus pamint	100 m3	0,03	437,50	13,13
49	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	4,50	13,65	61,42
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,03	279,83	8,39
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	113,52	3,41
		Total Sapaturi camin de golire Inclusiv salariu				357,74 138,34
		2.1.4. Caapitolul 2.1.4 Instalarea cami gollire				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	368,98	442,78
53	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	m3	1,45	1 165,79	1 690,40
54	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 CT-15-9	buc	2,00	870,00	1 740,00
55	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 CT-15 de fund	buc	1,00	950,00	950,00
56	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 KIII1-15-1	buc	1,00	950,00	950,00
57	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	m	2,00	276,24	552,47
58	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 usor	buc	1,00	1 167,17	1 167,17
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice-B15 pentru amenajari	m3	0,80	1 522,46	1 217,97
		Total Caapitolul 2.1.4 Instalarea cami gollire				8 710,79

		Inclusiv salariu				1 161,62
		2.1.5. Capitolul 2.1.5 Probe de preseuni, spalari cu apa				
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12,00	0,48	5,72
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	11,84	142,03
		Total Capitolul 2.1.5 Probe de preseuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				147,75 51,27
		Total Capitolul 2.1 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 953,45 1 662,48
		Cheltuieli directe	lei			10 953,45
		Cheltuieliu de transport	4,00 %			327,96
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			163,98
		Asigurarea sociala si medicala	27,50 %			457,18
		Total	100,00 +			11 902,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 725,87
		Total	100,00 +			13 628,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %			817,71
		Total Capitolul 2 Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				14 446,15 1 662,48
		Total deviz: Inclisiv salariu				71 070

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

