

**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara, r-nul Orhei. Cod documenta: 17.6/19-AE-
AO/A1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16_6-5-2
Rețele de alimentare cu apa potabila . Sistemul A1**

Valoarea de deviz 2 306 832 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 Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.2 Transea, sapaturi				
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	89,43	861,00	76 999,23
2	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	277,04	76,11	21 085,85
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	658,57	127,42	83 916,71
4	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	6,58	1 074,82	7 072,29
5	TsD01B	Umpluturi in transee 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	2 835,47	17,87	50 682,89
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	28,35	768,31	21 781,62
7	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	50,11	273,00	13 680,03
8	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	50,11	768,31	38 500,07
9	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	7,15	735,00	5 255,25
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	1 072,50	16,38	17 567,55

11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	7,15	491,23	3 512,31
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,15	189,63	1 355,82
		Total Capitolul 1.2 Transea, sapaturi Inclusiv salariu				341 409,62 138 328,82
		1.2. Capitolului 1.2 Armaturi, tevi				
13	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de - d=125mm l=0.2m PE80, SDR21. PN6	buc	66,00	69,70	4 600,16
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de - d=110mm l=0.2m PE80, SDR21. PN6	buc	10,00	65,70	656,99
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 90mm L=0.2m, PE80,SDR21 Pn6	buc	7,00	51,39	359,71
16	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=75x3.6mm, l=0.2m, PE80, SDR21, Pn6	buc	9,00	43,17	388,50
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=65mm, Pn10	buc	10,00	957,31	9 573,13
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=50mm, Pn10	buc	6,00	1 019,71	6 118,28
19	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=50mm, Pn10	buc	4,00	1 019,71	4 078,85
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-teu egal cu flansa din fonta d=80	buc	22,00	1 047,97	23 055,45
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-teu egal cu flansa din fonta d=65	buc	1,00	1 047,97	1 047,97
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -teu egal din fonta d=50mm	buc	1,00	800,44	800,44
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125x6mm SDR21 Pn6	m	83,00	87,32	7 247,64
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -teu redus cu flanse di fonta d=65x40	buc	1,00	925,58	925,58
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din	buc	3,00	1 183,97	3 551,91

		otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse di fonta d=80x65				
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse di fonta d=80x50	buc	1,00	1 013,98	1 013,98
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse di fonta d=80x40	buc	2,00	930,88	1 861,76
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse di fonta d=65x50	buc	2,00	563,48	1 126,95
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse di fonta d=50x40	buc	4,00	435,98	1 743,90
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -reductie cu flanse di fonta d=65x40	buc	1,00	507,38	507,38
31	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 flansa capat conducta d=90x80	buc	63,00	418,55	26 368,65
32	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 flansa capat conducta d=75x65	buc	10,00	378,15	3 781,50
33	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 flansa capat conducta d=63x50	buc	8,00	357,95	2 863,60
34	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 flansa capat conducta d=50x40	buc	9,00	302,40	2 721,60
35	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	5,40	183,62	991,52
36	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa 15-suporturi de beton in camine	m3	1,60	1 237,13	1 979,41
37	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 90' d=63mm	buc	2,00	219,16	438,32
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	3,00	204,61	613,84

		de 50-100 mm -Flanse din otel sudabila d=50				
39	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 -sa electrofuziune d=63x50mm PE80 SDR11	buc	2,00	398,86	797,72
40	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de - d=125x6mm l=10m PE80, SDR26. PN4	buc	5,00	69,70	348,50
41	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 -teu egal electrosudabil PE100 SDR11 d=90mm	buc	5,00	549,85	2 749,25
42	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 -teu egal electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,00	438,75	438,75
43	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 -teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50	buc	1,00	297,86	297,86
44	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 electrosudabil 90° PE100 SDR11 d=90mm	buc	6,00	585,20	3 511,20
45	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 electrosudabil 90° PE100 SDR11 d=75mm	buc	2,00	479,15	958,30
46	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 electrofuziune PE100 SDR11 d=63	buc	2,00	307,96	615,92
47	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 electrofuziune PE100 SDR11 d=50	buc	2,00	287,76	575,52
48	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 -reductia electrosudabil d=90x75mm PN10	buc	1,00	479,15	479,15
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,00	469,05	2 814,30

		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 -reductia electrosudabil d=90x50mm PN10				
50	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 -reductia electrosudabil d=75x63mm PN10	buc	1,00	458,95	458,95
51	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 -reductia electrosudabil d=75x50mm PN10	buc	3,00	458,95	1 376,85
52	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 -dop electrofuziune PE100 SDR11 d=63 PN10	buc	2,00	300,89	601,78
53	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 -dop electrofuziune PE100 SDR11 d=50 PN10	buc	16,00	277,66	4 442,53
54	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 de descarcare la cresterea accidentala a preseunei camanda manuala ci pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc	3,00	3 255,71	9 767,14
55	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80(set 4buc)	buc	183,00	10,00	1 830,00
56	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60(set 4buc)	buc	29,00	22,00	638,00
57	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=90mm	buc	159,00	9,50	1 510,50
58	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=75mm	buc	24,00	9,50	228,00
59	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=63mm	buc	11,00	5,50	60,50
60	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=50mm	buc	18,00	5,50	99,00
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 -sa electrofuziune cu colier d=90x50mm PE100 SDR11	buc	1,00	686,20	686,20
62	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 -mufa electrosudabila PE d=75	buc	15,00	368,05	5 520,75
63	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 -teava de protectie PE80 d=90x4.3	m	12,30	76,64	942,68

		SDR21 Pn6				
64	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 -teva de protectit PE80 d=75x3.5 SDR21 Pn6	m	17,60	57,23	1 007,22
		Total Capitolul 1.2 Armaturi, tevi Inclusiv salariu				151 173,57 16 929,00
		1.3. Capitolul 1.3 Tuburi sistemul A1				
65	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 -teavi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	5 590,60	91,72	512 744,79
66	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 -tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4.5	m	1 076,80	69,26	74 584,21
67	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- tevi PE100 SDR17 Pn10 d=63x3.8	m	915,10	52,11	47 684,98
68	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- tevi PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	m	1 825,70	44,09	80 486,06
		Total Capitolul 1.3 Tuburi sistemul A1 Inclusiv salariu				715 500,03 73 907,83
		1.4. Capitolul 1.4 Intersectii cu cablu				
69	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	12,00	76,11	913,33
70	RCsU06B 1	Executarea taieturei in peretii tevelor de azbocimenty cu d=100mm pentru executarea mecanizata	m	15,80	42,79	676,01
71	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, avind lungimea de 3.95 m si diametrul de 100 mm pe cablu existent la intersectii cu conducta proiectata	m	15,80	71,83	1 134,95
72	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	12,00	17,87	214,50
		Total Capitol 1.4 Intersectii cu cablu Inclusiv salariu				2 938,79 2 211,95
		1.5. Capitolul 1.5 Probe de preseune, spalari cu apa				
73	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	9 408,20	0,48	4 482,12
74	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	5 590,60	9,44	52 754,02

		inaintea receptiei				
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 817,60	5,61	21 402,99
		Total Capitolul 1.5 Probe de preseune, spalari cu apa Inklusiv salariu				78 639,13 33 593,85
		1.6. Capitolul 1.6 Cap in aval-3buc				
76	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	10,50	141,27	1 483,30
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,30	483,19	144,96
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,32	357,54	1 544,59
79	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	17,88	183,62	3 283,05
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,00	13,55	243,92
81	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=273mm l=0.2m	buc	3,00	229,90	689,69
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,62	23,23	525,51
83	CA02A	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 B 75)	m3	1,80	1 908,91	3 436,04
84	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-20..	m3	2,94	1 621,72	4 767,85
85	TsD01B	UmpluturiIcu 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	4,74	17,87	84,73
86	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	5,76	17,87	102,96
		Total Capitolul 1.6 Cap in aval-3buc Inklusiv salariu				16 306,61 5 916,43
		1.7. Capitolul 1.7 Sapaturi camine				
87	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	2,56	861,00	2 204,16
88	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,	m3	8,00	168,46	1 347,67

		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
89	TsD02B1	Umpluturi 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	1,47	352,80	518,62
90	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	5,00	17,87	89,37
91	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	1,52	1 022,50	1 554,19
92	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 de pamint	100 m3	1,12	735,00	823,20
93	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	168,00	25,48	4 280,64
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	1,12	491,23	550,18
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,12	189,63	212,38
		Total Capitolul 1.7 Sapaturi camine Inclusiv salariu				11 580,42 2 181,83
		1.8. Capitolul 1.8 Instalarea camine				
96	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara suport de beton	m3	7,03	1 234,14	8 676,04
97	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 suport de beton	m3	68,75	1 150,14	79 071,82
98	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 suport de beton	m3	12,59	1 114,18	14 027,56
99	Pret de piata	Elemente prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,00	510,00	2 040,00
100	Pret de piata	Elemente prefabricat CT15-5 cu fund	buc	25,00	950,00	23 750,00
101	Pret de piata	Elemente prefabricat CT20-10 cu fund	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
102	Pret de piata	Elemente prefabricat CT10-2.5	buc	4,00	420,00	1 680,00
103	Pret de piata	Elemente prefabricat CT15-5	buc	25,00	540,00	13 500,00
104	Pret de piata	Elemente prefabricat CT20-5	buc	3,00	950,00	2 850,00
105	Pret de piata	Elemente prefabricat CPA 150/62.5/12	buc	3,00	1 240,00	3 720,00
106	Pret de piata	Elemente prefabricat CN10	buc	4,00	460,00	1 840,00
107	Pret de piata	Elemente prefabricat CN15	buc	25,00	865,00	21 625,00
108	Pret de piata	Elemente prefabricat H10	buc	25,00	130,00	3 250,00

109	Pret de piata	Elemente prefabricat CPR 200/150/25	buc	3,00	1 780,00	5 340,00
110	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	1,48	2 865,29	4 240,63
111	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	57,60	163,74	9 431,25
112	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tpG	buc	32,00	1 178,59	37 715,04
113	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru rigole in camine	m3	3,20	243,85	780,32
114	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast-pereu la camine	m3	9,56	342,00	3 269,49
115	CA02A	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 5/4 (Bc 5/B 75)-pereu	m3	4,77	317,10	1 512,58
		Total Capitolul 1.8 Instalarea camine Inclusiv salariu				242 669,73 55 184,93
		1.9. Capitolul 1.9 Indicator de apeduct (6buc)				
116	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,36	68,62	24,70
117	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,00	599,91	3 599,45
118	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B10	m3	0,30	1 447,07	434,12
119	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,00	81,05	486,30
120	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	0,36	17,87	6,43
		Total Capitolul 1.9 Indicator de apeduct (6buc) Inclusiv salariu				4 551,01 1 768,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564 768,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			33 476,09
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			16 738,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			90 756,43

		<i>Total</i>	100,00 +			1 705 739,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			238 803,53
		<i>Total</i>	100,00 +			1 944 543,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			116 672,58
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 061 215,58 330 023,36
		2. Capitolul2 Lucrari de montaj				
121	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, Pn16	buc	63,00	31,71	1 997,92
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -teu redusl din fonta d=80x65mm	buc	2,00	92,11	184,22
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -teu redusl din fonta d=80x50mm	buc	1,00	92,11	92,11
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -teu redusl din fonta d=80x40mm	buc	1,00	92,11	92,11
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -cruce din fonta d=80mm	buc	4,00	92,11	368,45
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 - vana de aeresire/desaeresire cu dublu efect d=50	buc	3,00	1 799,71	5 399,14
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 - vana hidraulica de reducere a preseunei Gemak AS-E/V-20 DN100 d=80mm	buc	2,00	15 423,71	30 847,43
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm -hidrant exterior d=80mm	buc	6,00	1 360,27	8 161,63
129	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 de apa d=80mm	buc	2,00	31,71	63,43
130	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -cot din fonta 90' d=80mm	buc	4,00	131,16	524,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 731,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 747,01
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			873,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			1 115,35
		<i>Total</i>	100,00 +			51 466,94

		Cheltuieli de regie	70,00 %			36 026,86
		Total	100,00 +			87 493,80
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 249,63
		Total Capitolul2 Lucrari de montaj Inclusiv salariu				92 743,43 4 055,80
		3. Capitolul 3 Utilaj				
131	Pret de piata	Robinet de sertare pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn16	buc	63,00	1 240,00	78 120,00
132	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
133	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc	1,00	980,00	980,00
134	Pret de piata	Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc	1,00	910,00	910,00
135	Pret de piata	Crucecu flansa din fonta d=75/65	buc	4,00	2 100,00	8 400,00
136	Pret de piata	Vana de aeresire/dezaeresire cu flanse cu dublu efect d=50mm	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
137	Pret de piata	Vana hidraulica de reducere a preseunei Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80mm	buc	2,00	14 500,00	29 000,00
138	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	6,00	3 020,00	18 120,00
139	Pret de piata	Filtru de apa d=80mm	buc	2,00	1 625,00	3 250,00
140	Pret de piata	Cot din fonta90' d=80mm	buc	4,00	985,00	3 940,00
		Cheltuieli directe	lei			151 060,00
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			1 812,72
		Total Capitolul 3 Utilaj Inclusiv salariu				152 872,72

		Total deviz: Inclisiv salariu	2 306 832
--	--	--	------------------

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

