

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

Investitor Primaria s, Tabara, raionul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru DL Nr. 13_6-2-1

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			150,69 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701089	Teava din otel d=89x3.5mm	m	1,0100	98,00	103,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,10	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,60	4,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	0,00	0,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	65,00	4,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,20	4,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -d=63x4	m			115,70 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701063	Teava din otel d=63x45mm	m	1,0100	65,00	68,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,10	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,60	4,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	0,00	0,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	65,00	4,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,20	4,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
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			1 047,97 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110188	Teu din otel cu flansa d=80x80	buc	1,0000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
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			915,38 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110288	Teu redus din otel cu flansa d=80x40	buc	1,0000	820,00	836,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
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			813,38 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110388	Cot din otel 90gr. cu flansa d=80mm	buc	1,0000	720,00	734,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
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	buc			670,58 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		d=63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110488	Cot din otel 90gr. cu flanse d=63mm	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
7	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=63mm	buc			38,00
						0,00
	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90mm	buc	4,0000	9,50	38,00
8	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=50mm	buc			21,20
						0,00
	2513736601040	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	4,0000	5,30	21,20
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			90,40
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110588	Conducta din otel cu d=89x3 l=0.1	buc	1,0000	11,20	11,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
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			221,78
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110588	Conducta din otel cu d=89x3 l=0.1	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
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			670,58
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274111688	Conducta cu flanse din otel cu d=80x60 l=0.33m	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
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			609,38
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110788	Conducta cu flanse din otel cu d=80x60 l=0.2m	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,80	18,43
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -filtru cu flanse di fonta d=80mm	buc			1 392,11
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110841	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=90mm	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
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			707,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300080	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,0000	650,00	676,00
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			140,91
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300041	Manometr	buc	1,0000	105,00	109,20
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			389,84
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156723811	Ansamblu capat conducta d=90/80	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,30	20,24
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,30	59,44
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 435,71
						31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -robinet sertar cu corp plat di fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn10				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300800	Robineet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm Pn10	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
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			978,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300400	Robineet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm Pn10	buc	1,0000	910,00	946,40
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			198,11 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101163	Flanse din otel zincate d=63	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513736601001	Garnituri cauciuc cu insertii d=63mm	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
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			242,11 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101190	Flanse din otel zincate d=90	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=90mm	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
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			519,99 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713812	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,30	15,18
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,30	44,58
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			326,21 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713611	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,30	20,24
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,30	59,44
23	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80(set 4buc)	buc			31,20 0,00
	2874115801011	Bulon cu piulite M-16x80	buc	4,0000	7,80	31,20
24	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60(set 4buc)	buc			22,00 0,00
	2874115801012	Bulon si piulita M16x60 (set 4buc	buc	4,0000	5,50	22,00
25	Pret de piata	Garnitur plan cauciuc pentru flanse d=90mm	buc			9,50 0,00
	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90mm	buc	1,0000	9,50	9,50
		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			17,17 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		1.2. Capitolul 1.2 Montaj				
27	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			114,68 108,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	9,50	0,38
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	17,00	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,20	5,21
28	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 297,85 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	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	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		1.3. Capitolul 1.3 Utilaj				
29	Pret de piata	Contor cu flanse de apa rece d=65mm	buc			7 579,17 0,00
	3320634625065	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	7 579,17	7 579,17
30	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc			3 450,00 0,00
	75227324200	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		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 umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			199,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			1 287,81 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	75,00	779,25

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			149,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	149,50
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 287,81 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
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			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	150,00	11,40
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			280,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	230,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	230,00	257,60
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	92,00
		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			110,99 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 Pn10 d=90x5.4	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			167,49 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,02
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	1 700,00	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	17,00	0,07
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,38
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 S8689	m3	0,0001	3 400,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 400,00	3,86
45	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			179,36

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	213,52	179,36
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			1 287,81 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
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			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
49	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	13,65
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			279,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	230,00	22,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	230,00	257,60
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,52 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	92,00
		2.1.4. Caapitolul 2.1.4 Instalarea cami gollire				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			368,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
53	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	m3			1 165,79 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 400,00	13,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	170,00	314,50
54	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 CT-15-9	buc			870,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine CT-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT-15 de fund				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine CT-15 (0,38 m3) de fund	buc	1,0000	950,00	950,00
56	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 KIIII1-15-1	buc			950,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	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			276,24 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	17,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,53	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,01
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			1 167,17 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 080,00	1 112,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,53	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice-B15 pentru amenajari	m3			1 522,46 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton B-15	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		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			0,48 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,84 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.