

# Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-2

### Platforma turnurilor de apă a s. Poiana. rețea exterioară de apă și canalizare

Valoarea de deviz 376 663,13 lei

Intocmit în prețuri curente 19.12.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,6700	922,50	1 540,58
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	5,7600	164,80	949,25
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	11,5200	192,30	2 215,30
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	34,5700	24,80	857,34
5	TsD04D	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături	m <sup>3</sup>	34,5700	54,30	1 877,15

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2600	490,50	618,03
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,2600	1 129,95	1 423,74
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1200	490,50	58,86
		<i>Total</i>	lei			9 540,25
		<b>Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>9 540,25 5 110,78</b>
		<b>1.2. Capitolul 1,2 Montarea tevilor si armaturi</b>				
9	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 d=65mm	buc	2,0000	1 760,00	3 520,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,0000	1 534,16	1 534,16
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	2,0000	2 659,16	5 318,32
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	1 889,16	3 778,32

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel 100x100 cu flansa				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	2,0000	2 755,16	5 510,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr, 100 cu flansa	buc	4,0000	1 157,16	4 628,63
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc	4,0000	223,98	895,92
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=100mm	buc	8,0000	365,00	2 920,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=40mm	buc	4,0000	195,95	783,80
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3,5mm L=1660-2 buc	m	3,3200	342,14	1 135,89
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3,5mm L=410-2 buc	m	0,8200	141,29	115,86
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3,5mm L=220-2 buc	m	0,4400	141,27	62,16
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	13,0000	904,31	11 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100mm				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm	buc	4,0000	561,40	2 245,60
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE90gr d=100mm	buc	4,0000	701,53	2 806,13
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,0000	577,30	1 154,60
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE45gr d=100mm	buc	5,0000	917,00	4 584,98
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE45gr. d=75mm	buc	2,0000	642,95	1 285,90
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65 90gr,	buc	1,0000	167,37	167,37
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,0000	152,58	305,16

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65 45gr,				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3,5mm	m	21,0000	207,45	4 356,35
30	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. Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,0000	965,82	965,82
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. Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0000	625,78	625,78
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d273x7,1mm L=350mm -13 buc	m	4,5500	948,05	4 313,64
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d2194x5,0mm L=350mm -4 buc	m	1,4000	656,04	918,46
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарный гидрант	buc	1,0000	107,01	107,01
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2500	1 265,84	316,46
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,7100	1 326,06	941,50

1	2	3	4	5	6	7
		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) beton pu suporturi				
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind d=110mm	m	113,3000	186,07	21 081,83
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m	51,3000	79,47	4 076,99
39	pret de piata	Banda de semnalizare	m	164,6000	1,00	164,60
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,3000	13,65	1 546,54
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,3000	8,10	415,53
42	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	164,6000	0,47	76,57
		<i>Total</i>	lei			94 416,20
		<b>Total Capitolul1,2 Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>94 416,20 9 277,71</b>
		<b>1.3. Clapeta de retinere d=100mm</b>				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 009,16	3 009,16
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, Ogolovoc	m3	0,2600	1 551,35	403,35

1	2	3	4	5	6	7
		vipusca -betonnaia ctena 2000x1100x130-beton B22,5				
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, , beton monolit B10	m3	0,0500	1 551,40	77,57
46	AcF03E	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 balast Pavaj din piatra	m3	5,3500	426,75	2 283,13
		<i>Total</i>	lei			5 773,21
		<b>Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu</b>				<b>5 773,21 546,60</b>
		<b>1.4. Camin 1,4 Camine de alimentare cu apa de forma rotunda</b>				
47	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	0,3000	922,50	276,75
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	164,80	247,20
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	1 129,93	338,98
50	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	3,9900	1 894,92	7 560,74
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	3,0000	1 516,66	4 549,98

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
52	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 KIQ-15-6	buc	3,0000	1 016,66	3 049,98
53	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 KIQ-15-9a	buc	3,0000	1 433,33	4 299,99
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 KIQI2-15-1	buc	3,0000	2 933,33	8 799,99
55	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 KIQO-1	buc	3,0000	260,00	780,00
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane mortar cu asbest	m2	0,3000	168,33	50,50
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pu consolidarea caminelor	kg	62,4000	37,58	2 345,18
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	52,8000	42,58	2 248,38



1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial Scara				
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200	1 265,83	151,90
60	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	0,3200	490,50	156,96
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3200	1 129,94	361,58
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip T	buc	3,0000	2 099,62	6 298,86
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6100	542,94	874,13
64	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.... pereu din beton	m3	1,6000	1 662,92	2 660,67
		<i>Total</i>	lei			45 051,77
		<b>Total Camin 1,4 Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu</b>				<b>45 051,77 6 527,98</b>
		<b>1.5. Camin 1,5 Camine pu canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD03B1	Imprastierea 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. III sau IV	100 m3	0,0500	355,60	17,78
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	1 130,00	11,30
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1000	164,80	16,48
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5100	2 497,76	1 273,86
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИД-10	buc	1,0000	800,00	800,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9a	buc	1,0000	800,00	800,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИИ1-10-1	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,0000	260,00	780,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	20,5600	37,58	772,71
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	17,6000	42,58	749,46
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 265,00	12,65
76	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane- mortar cu asbest	m2	0,0100	168,00	1,68
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc	1,0000	1 793,61	1 793,61
78	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	0,0500	490,40	24,52
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0500	1 130,00	56,50

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3			
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,3500	542,97	190,04
81	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 ,, , perez din beton....	m3	0,3500	1 663,06	582,07
		<i>Total</i>	lei			8 682,66
		<b>Total Camin 1,5 Camine pu canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>8 682,66 1 454,12</b>
		<b>1.6. Capitol 1,6 Camin dreptunghiular sistem de alimentare cu apa</b>				
82	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	0,8600	922,50	793,35
83	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 425,67	85,54
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,2000	164,80	197,76
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,1400	1 326,02	1 511,66

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 betonnaia podgotovca				
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,0000	139,79	8 387,46
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,1600	28,74	1 786,17
88	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,0000	1 551,25	9 307,49
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Scara	kg	35,2000	42,58	1 498,91
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 265,00	12,65
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv fund D35-20	buc	1,0000	5 966,16	5 966,16
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv plita peregata D21-5B	buc	1,0000	5 688,41	5 688,41
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	2,0000	5 688,41	11 376,82

1	2	3	4	5	6	7
		plita perecritie D21d- 5				
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv plita perecritia D21d- 5 B	buc	2,0000	5 688,41	11 376,82
95	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	0,8700	490,51	426,74
96	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	2,0000	260,00	520,00
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8700	1 129,94	983,05
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip T	buc	2,0000	2 099,62	4 199,25
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	542,96	287,77
100	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.... pereu din beton	m3	0,5300	1 662,89	881,33
		<i>Total</i>	lei			65 287,34
		<b>Total Capitol 1,6 Camin dreptunghiular sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu</b>				<b>65 287,34 10 698,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			228 751,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 067,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			7 249,27
		<i>Total</i>				244 068,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 084,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			7 834,59
		<i>Total</i>				268 987,89
		<b>Total Capitolul1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>268 987,89 33 615,85</b>
		<b>2. Capitolul2, Montarea utilajului</b>				
101	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 d100mm PN1,0MPa	buc	12,0000	44,00	528,00
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc	1,0000	324,82	324,82
103	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	279,16	558,32
		<i>Total</i>	lei			1 411,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			273,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	76 %			207,89
		<i>Total</i>				1 892,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			864,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			82,70
		<i>Total</i>				2 839,33
		<b>Total Capitolul2, Montarea utilajului</b>				<b>2 839,33 1 137,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
104	pret de pita	Vana din fonta d=100mm PN1,0 MPa	buc	12,0000	2 100,00	25 200,00
105	pret de pita	Contor de apa d=50mm conform proiectului	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
106	pret de pita	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant de incendiu subteran Dn=100 mm H=1,0m	buc	1,0000	6 760,00	6 760,00
		<i>Total</i>	lei			41 560,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			498,72
		<i>Total</i>				42 058,72
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>42 058,72</b>

		Total	lei			313 885,94
		TVA	20 %			62 777,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>376 663,13</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelei de alimentare  
cu apa a s. Poiana, r-ul  
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2**

**Platforma turnurilor de apa a s. Poiana. retea exterioara de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 376 663,13 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.12.2022

№ 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 № 2-3-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4340	80,00	34,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,9945	80,00	3 279,56
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9782	80,00	318,26
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,6000	80,00	288,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,0000	80,00	5 040,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,7470	80,00	59,76
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	80,00	393,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	134,3062	80,00	10 744,50
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3685	80,00	349,48
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5116	80,00	200,92
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,8856	80,00	1 510,85
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,8264	80,00	2 866,11
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,4206	80,00	6 113,66
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,1679	80,00	1 453,43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,6527	80,00	1 092,22
17.	9312040019600	Sapator	h-om	11,5747	80,00	925,98
		<b>Total manopera</b>				<b>34 753,45</b>

**Materiale:**

1.	00023110	Banda de semnalizare	m	164,6000	1,00	164,60
2.	000234432	Vana din fonta d=100mm PN1,0 MPa	buc	12,0000	2 100,00	25 200,00
3.	0002344334	Contor de apa d=50mm conform proiectului	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
4.	0002344377	Hidranta de incendiu subteran Dn=100 mm H=1,0m	buc	1,0000	6 760,00	6 760,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8284	14,80	41,85
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,1623	350,00	1 106,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0773	350,00	377,06
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	5,7072	350,00	1 997,52
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0393	250,00	9,83
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6752	250,00	1 668,77
11.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	11,8080	140,00	1 653,12

		mm				
12.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30- Pavaj din piatra	m3	5,4838	350,00	1 919,33
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3804	1,00	0,38
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	4 500,00	135,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4160	650,00	270,40
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2100	4 500,00	945,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0162	4 500,00	72,90
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5528	130,00	71,86
19.	2010237318750	Distantieri	buc	9,3240	3,50	32,63
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,0000	168,00	1 008,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4653	25,80	37,80
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	24,50	17,32
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,7824	26,00	202,34
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,7605	30,00	22,80
25.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	14,80	106,56
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,9911	17,00	373,85
27.	2320322600374	Citom	kg	0,9084	14,50	13,17
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3256	22,00	117,16
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,0969	15,50	218,51
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	15,00	1,82
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,0420	62,00	188,61
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	49,00	0,75
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	62,00	1,28
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5210	49,00	74,53
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2145	30,00	6,42
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	55,4040	1,00	55,40
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	15,80	191,51
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	34,30	4,16
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	34,30	4,71
40.	25212167010037	Teava PE100 SDR17 PN10, avind d=110mm	m	117,2995	165,05	19 360,28
41.	2521216701018	Conducta din otel d=108x3,5mm	m	3,5209	265,00	933,04
42.	25212167010190	Conducta din otel d=48x3,5mm L=410-2 buc	m	0,8696	75,63	65,77
43.	252121670101989	Conducta din otel d=48x3,5mm L=220-2 buc	m	0,4666	75,63	35,29
44.	2521216701029	Conducta din otel d=76x3,5mm	m	22,2705	138,00	3 073,33
45.	2521216701031	Tub de protectie din otel d273x7,1mm L=350mm -13 buc	m	4,7793	635,00	3 034,86
46.	2521216701033	Tub de protectie din otel d2194x5,0mm L=350mm -4 buc	m	1,4706	357,00	525,00
47.	25212167100075	Teava PE80 SDR21 PN6 d75mm	m	51,4539	61,17	3 147,44
48.	252315671381120	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100mm	buc	13,3900	832,92	11 152,80
49.	252315671381121	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm	buc	4,1200	500,00	2 060,00
50.	252315671381123	Cot PE90gr d=100mm	buc	4,0400	488,33	1 972,85
51.	252315671381124	Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,0200	410,00	828,20
52.	252315671381125	Cot PE45gr d=100mm	buc	5,0500	701,66	3 543,38
53.	252315671381126	Cot PE45gr. d=75mm	buc	2,0200	475,00	959,50

54.	25231567138130	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,0100	750,00	757,50
55.	25231567138131	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0100	458,00	462,58
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	347,3837	2,30	798,99
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,8750	2,30	238,90
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4109	2,30	0,95
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 748,4695	2,30	4 021,48
60.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
61.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	260,00	2 080,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 516,66	4 549,98
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	3,0000	1 016,66	3 049,98
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 433,33	4 299,99
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	2 933,33	8 799,99
68.	2663102100000	Beton pu pereu	m3	2,5676	1 200,00	3 081,12
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,4894	0,00	0,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8059	1 200,00	967,08
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2106	1 200,00	252,72
72.	2664102101126	Var	kg	0,4455	5,00	2,23
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1 000,00	80,00
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0314	0,00	0,00
75.	26661228006011	Element prefabricat D35-20	buc	1,0100	5 800,00	5 858,00
76.	266612280060118	Element prefabricat D21d- 5 B	buc	2,0200	5 525,00	11 160,50
77.	26661228006012	Element prefabricat D21-5B	buc	1,0100	5 525,00	5 580,25
78.	26661228006017	Element prefabricat D21d-5	buc	2,0200	5 525,00	11 160,50
79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	32,00	8,57
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7140	22,00	1 401,71
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8856	30,00	56,57
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0000	30,00	90,00
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6216	30,00	18,65
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	15,00	6,67
85.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,0900	15,00	136,35
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	105,6000	25,00	2 640,00
87.	2775276309886p	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,9600	20,00	1 659,20
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	25,00	120,00
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9428	49,00	46,20
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,0288	49,00	295,40
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	18,00	864,00
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	8,00	64,64
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	18,0000	8,00	144,00
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,80	11,54
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,50	20,20
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,60	2,47

97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,0000	0,60	10,80
98.	2874117300065	Vana din fonta d=65mm	buc	2,0800	1 650,00	3 432,00
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	59,00	17,70
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3240	25,00	8,10
101.	28752741101001	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
102.	28752741101002	Teu egal din otel 100x100 cu flansa	buc	2,0000	1 730,00	3 460,00
103.	287527411010100	Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
104.	28752741101030	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	2,0000	2 596,00	5 192,00
105.	28752741101032	Cot din otel 90gr, 100 cu flansa	buc	4,0000	998,00	3 992,00
106.	2875274110127	Cot otel sudura d=65 90gr,	buc	1,0200	69,50	70,89
107.	2875274110128	Cot otel sudura d=65 45gr,	buc	2,0400	55,00	112,20
108.	2875274110143	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
109.	28752741101540	Reductie sudabila d=100x40	buc	4,0800	125,00	510,00
110.	28752742000010	Capac cu rama tip T	buc	3,0600	1 950,00	5 967,00
111.	28752742000879	Capac cu rama tip T	buc	2,0400	1 950,00	3 978,00
112.	2875274200099	Capac cu rama tip L	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
113.	2875274400116	Flansa din otel d=100mm	buc	8,4000	260,00	2 184,00
114.	2875274400167	Flansa din otel d=40mm	buc	4,2000	99,00	415,80
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8000	28,00	50,40
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5085	2,00	3,01
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5815	7,00	25,07
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7068	7,00	18,95
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,1250	7,00	154,87
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>223 065,19</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	400,00	240,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3292	68,60	22,58
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3030	52,00	67,76
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,8000	52,00	769,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0012	75,00	0,09
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0520	10,00	20,52
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1046	450,00	47,08
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5428	250,00	135,71

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8015	450,00	2 610,68
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,1680	450,00	75,60
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1469	450,00	66,11
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8558	450,00	1 285,11
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0395	450,00	17,78
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,3840	19,72	125,89
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0433	35,50	1,54
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4651	45,50	21,16
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	45,50	0,11
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,4983	45,00	1 192,41
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3990	15,00	50,98
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4800	52,00	336,96
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,8000	52,00	769,60
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4273	52,00	126,22
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0520	200,00	410,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,5894	400,00	3 435,76
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6600	400,00	1 064,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2163	140,00	1 010,28
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 903,93</b>

Total	lei	313 885,9 4
TVA	20 %	62 777,19

**Total deviz:**

**376 663,1  
3**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Poiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor Primaria s. Poiana  
s. Poiana, r-ul Soldanesti**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 540,58
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			949,25
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			192,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
		<i>Total</i>	lei			2 215,30
4	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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			857,34
5	TsD04D	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			54,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 877,15
6	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			618,03
7	TsD05B	Compactarea cu maial 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			1 129,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			1 423,74
8	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			58,86
		<b>1.2. Capitolul 1,2 Montarea tevilor si armaturi</b>				
9	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 d=65mm	buc			1 760,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			3 520,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior DN=100 Rowater	buc			1 534,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010100	Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,16
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc			2 659,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101001	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 318,32
12	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 otel 100x100 cu flansa	buc			1 889,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101002	Teu egal din otel 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 778,32
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc			2 755,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101030	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	1,0000	2 596,00	2 596,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 510,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr, 100 cu flansa	buc			1 157,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101032	Cot din otel 90gr, 100 cu flansa	buc	1,0000	998,00	998,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 628,63

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc			223,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741101540	Reductie sudabila d=100x40	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,00	12,48
		Total	lei			895,92
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=100mm	buc			365,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400116	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,00	20,80
		Total	lei			2 920,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=40mm	buc			195,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400167	Flansa din otel d=40mm	buc	1,0000	99,00	103,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,00	20,80
		Total	lei			783,80
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3,5mm L=1660-2 buc	m			342,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701018	Conducta din otel d=108x3,5mm	m	1,0100	265,00	281,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,50	3,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,80	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,00	3,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,50	0,04
		Total	lei			1 135,89
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3,5mm L=410-2 buc	m			141,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	25212167010190	Conducta din otel d=48x3,5mm L=410-2 buc	m	1,0100	75,63	80,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,50	3,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,80	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,00	3,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,50	0,04
		Total	lei			115,86
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3,5mm L=220-2 buc	m			141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670101989	Conducta din otel d=48x3,5mm L=220-2 buc	m	1,0100	75,63	80,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,50	3,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,80	0,55



1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,00	3,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			62,16
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100mm	buc			904,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381120	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100mm	buc	1,0300	832,92	857,91
		<i>Total</i>	lei			11 756,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm	buc			561,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381121	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			2 245,60
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE90gr d=100mm	buc			701,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381123	Cot PE90gr d=100mm	buc	1,0100	488,33	493,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		<i>Total</i>	lei			2 806,13
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE90gr. d=75mm	buc			577,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381124	Cot PE90gr. d=75mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 154,60
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE45gr d=100mm	buc			917,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381125	Cot PE45gr d=100mm	buc	1,0100	701,66	708,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		<i>Total</i>	lei			4 584,98
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE45gr. d=75mm	buc			642,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381126	Cot PE45gr. d=75mm	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 285,90
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65 90gr,	buc			167,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110127	Cot otel sudura d=65 90gr,	buc	1,0000	69,50	70,89

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,00	12,48
		<i>Total</i>	lei			167,37
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65 45gr,	buc			152,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110128	Cot otel sudura d=65 45gr,	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,00	12,48
		<i>Total</i>	lei			305,16
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3,5mm	m			207,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701029	Conducta din otel d=76x3,5mm	m	1,0100	138,00	146,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,50	3,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,80	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,00	3,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 356,35
30	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. Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc			965,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	25231567138130	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		<i>Total</i>	lei			965,82
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. Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc			625,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	25231567138131	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0100	458,00	462,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			625,78
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d273x7,1mm L=350mm -13 buc	m			948,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701031	Tub de protectie din otel d273x7,1mm L=350mm -13 buc	m	1,0100	635,00	667,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,50	22,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,00	20,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	57,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,91
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,80	4,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	26,00	17,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	52,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			4 313,64
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie	m			656,04

1	2	3	4	5	6	7
		din otel d2194x5,0mm L=350mm -4 buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701033	Tub de protectie din otel d2194x5,0mm L=350mm -4 buc	m	1,0100	357,00	375,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,50	22,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,00	20,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	57,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,91
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,80	4,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	26,00	17,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	52,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,50	0,11
		Total	lei			918,46
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарный гидрант	buc			107,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	32,00	8,57
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,80	11,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	49,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	62,00	1,28
		Total	lei			107,01
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 265,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		Total	lei			316,46
36	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) beton pu suporturi	m3			1 326,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,92
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			941,50
37	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 PE100 SDR17 PN10, avind d=110mm	m			186,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010037	Teava PE100 SDR17 PN10, avind d=110mm	m	1,0150	165,05	170,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	52,00	0,60
		Total	lei			21 081,83

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m			79,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	25212167100075	Teava PE80 SDR21 PN6 d75mm	m	1,0030	61,17	61,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			4 076,99
39	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	00023110	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			164,60
40	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	140,00	7,00
		Total	lei			1 546,54
41	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	140,00	4,20
		Total	lei			415,53
42	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			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		Total	lei			76,57
		<b>1.3. Clapeta de retinere d=100mm</b>				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			3 009,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110143	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,80	15,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			3 009,16
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, Ogolovoc vipusca - betonnaia ctena 2000x1100x130-beton B22,5	m3			1 551,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			403,35
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, , beton monolit B10	m3			1 551,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	188,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			77,57
46	AcF03E	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 balast Pavaj din piatra	m3			426,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30- Pavaj din piatra	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 283,13
		<b>1.4. Camin 1,4 Camine de alimentare cu apa de forma rotunda</b>				
47	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			276,75
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			247,20
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 129,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33
		<i>Total</i>	lei			338,98
50	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			1 894,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,74
51	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 KIȚȚ-15	buc			1 516,66
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,66	1 516,66
		<i>Total</i>	lei			4 549,98
52	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 KIȚȚ-15-6	buc			1 016,66

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 016,66	1 016,66
		Total	lei			3 049,98
53	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 KII-15-9a	buc			1 433,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			4 299,99
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 KII12-15-1	buc			2 933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		Total	lei			8 799,99
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 KIIQ-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			780,00
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane mortar cu asbest	m2			168,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,50	0,37
		Total	lei			50,50
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pu consolidarea caminelor	kg			37,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886p	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,80	0,22
		Total	lei			2 345,18
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial Scara	kg			42,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,80	0,22
		Total	lei			2 248,38
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 265,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			151,90
60	TsD02A1	Imprestierea 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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			156,96
61	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			1 129,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		<i>Total</i>	lei			361,58
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip T	buc			2 099,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	28752742000010	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			6 298,86
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	140,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			874,13
64	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.... pereu din beton	m3			1 662,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton pu pereu	m3	1,0200	1 200,00	1 242,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 660,67
		<b>1.5. Camin 1,5 Camine pu canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD03B1	Imprastierea 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. III sau IV	100 m3			355,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	450,00	355,60
		<i>Total</i>	lei			17,78
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	706,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,00
		<i>Total</i>	lei			11,30
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			16,48
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 497,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	130,00	17,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			1 273,86
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9a	buc			800,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc			800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			780,00



1	2	3	4	5	6	7
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg			37,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886p	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,80	0,22
		<i>Total</i>	lei			772,71
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			42,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,80	0,22
		<i>Total</i>	lei			749,46
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 265,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	484,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12,65
76	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-mortar cu asbest	m2			168,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	75,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,68
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc			1 793,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	2875274200099	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 793,61
78	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			490,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,40
		Total	lei			24,52
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,40
		Total	lei			56,50
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	140,00	0,69
		Total	lei			190,04
81	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 ,, percu din beton....	m3			1 663,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton pu percu	m3	1,0200	1 200,00	1 242,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			582,07
		<b>1.6. Capitol 1,6 Camin dreptunghiular sistem de alimentare cu apa</b>				
82	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			793,35
83	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 425,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	80,00	165,67
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 260,00
		Total	lei			85,54
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			197,76
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 326,02

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 betonnaia podgotovca				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	80,00	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,91
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 511,66
86	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprjinirile	m2			139,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	59,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	168,00	16,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,80	1,78
		Total	lei			8 387,46
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 786,17
88	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 551,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,78
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,50	2,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			9 307,49
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Scara	kg			42,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,80	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 498,91
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 265,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	484,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12,65
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv fund D35-20	buc			5 966,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006011	Element prefabricat D35-20	buc	1,0100	5 800,00	5 858,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			5 966,16
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv plita perecritie D21-5B	buc			5 688,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006012	Element prefabricat D21-5B	buc	1,0100	5 525,00	5 580,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			5 688,41
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv plita perecritia D21d- 5	buc			5 688,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006017	Element prefabricat D21d-5	buc	1,0100	5 525,00	5 580,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			11 376,82
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv plita perecritia D21d- 5 B	buc			5 688,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060118	Element prefabricat D21d- 5 B	buc	1,0100	5 525,00	5 580,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			11 376,82
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			490,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
		<i>Total</i>	lei			426,74
96	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
97	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 129,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		<i>Total</i>	lei			983,05
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip T	buc			2 099,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	28752742000879	Capac cu rama tipT	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 199,25
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	140,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			287,77
100	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.... pereu din beton	m3			1 662,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton pu pereu	m3	1,0200	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			881,33
		<b>2. Capitolul2, Montarea utilajului</b>				
101	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 d100mm PN1,0MPa	buc			44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			528,00

1	2	3	4	5	6	7
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc			324,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	34,30	4,71
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			324,82
103	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			279,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	15,00	3,34
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	34,30	2,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,50	8,66
		<i>Total</i>	lei			558,32
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
104	pret de pita	Vana din fonta d=100mm PN1,0 MPa	buc			2 100,00
	000234432	Vana din fonta d=100mm PN1,0 MPa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			25 200,00
105	pret de pita	Contor de apa d=50mm conform proiectului	buc			4 800,00
	0002344334	Contor de apa d=50mm conform proiectului	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
106	pret de pita	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant de incendiu subteran Dn=100 mm H=1,0m	buc			6 760,00
	0002344377	Hidrant de incendiu subteran Dn=100 mm H=1,0m	buc	1,0000	6 760,00	6 760,00
		<i>Total</i>	lei			6 760,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Poiana**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.