

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca. Etapa  
2#, obiectul nr.13/20, localizat in  
s.Dumbraveni, com.Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 286 336,34 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Hidranta subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
2		Indicator hidranta de incendiu	шт.	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 100,00</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	шт.	1,000	343,50 231,12	343,50 231,12
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	1,000	137,76 87,52	137,76 87,52
		<i>Total</i>		lei		481,26
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		76,47
		<i>Transport</i>		4,00 %		6,50
		<i>Total</i>		100,00 +		564,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		242,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			806,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			40,32
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>846,72 318,64</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,340	1 975,50 0,00	10 549,17 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
7	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	26,140	922,50 0,00	24 114,15 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	81,000	175,04 175,04	14 178,09 14 178,09
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	40,000	225,17 225,17	9 006,82 9 006,82
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,990	1 012,51 0,00	1 002,38 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	168,000	12,80 0,00	2 150,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,990	191,80 30,59	189,88 30,28
13	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	31,860	436,00 0,00	13 890,96 0,00
14	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	31,860	1 032,34 749,44	32 890,20 23 877,01
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>110 772,66 49 892,81</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip 2) (A1)	m	435,500	143,90 12,49	62 667,45 5 439,65
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip 2) (A1)	m	1 532,500	102,49 12,49	157 059,34 19 141,83
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip 2) (A1)	m	941,500	77,99 4,59	73 427,00 4 319,96
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)	m	1 116,500	55,92 4,59	62 438,45 5 122,92
19		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 026,000	4,00 0,00	16 104,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	3 590,500	11,40 3,40	40 927,39 12 203,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	435,500	18,95 5,95	8 251,81 2 590,31
22	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	4 026,000	0,55 0,35	2 207,77 1 402,57
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m <sup>3</sup>	0,140	2 440,07 724,79	341,61 101,47
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	6,200	222,20 14,10	1 377,63 87,45
25		Inel distantier PA 2-36	шт.	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	4,550	428,24 14,11	1 948,50 64,18
27		Inel distantier PA 2,5-48	шт.	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	37,000	128,90 80,72	4 769,44 2 986,70
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	4,000	1 294,73 46,73	5 178,93 186,93
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa	шт.	14,000	1 294,73 46,73	18 126,27 654,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	14,000	1 086,73 46,73	15 214,27 654,27
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	1,000	2 738,77 75,62	2 738,77 75,62
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	2,000	1 588,78 75,62	3 177,55 151,25
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.	4,000	1 298,87 75,62	5 195,49 302,49
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.	1,000	1 138,77 75,62	1 138,77 75,62
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.	1,000	1 288,77 75,62	1 288,77 75,62
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.	4,000	1 298,87 75,62	5 195,49 302,49
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.	3,000	838,77 75,62	2 516,32 226,87
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	3,000	1 388,77 75,62	4 166,32 226,87

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.	3,000	898,87 75,62	2 696,62 226,87
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x80 mm	шт.	5,000	615,78 49,28	3 078,91 246,41
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	шт.	6,000	461,28 49,28	2 767,70 295,70
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	шт.	18,000	461,28 49,28	8 303,09 887,09
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	шт.	8,000	409,78 49,28	3 278,26 394,26
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.	18,000	300,87 75,62	5 415,72 1 361,22
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	шт.	8,000	253,77 75,62	2 030,19 604,99
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	27,000	346,37 84,97	9 351,99 2 294,19

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	8,000	238,78 67,98	1 910,21 543,81
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	16,000	243,83 67,98	3 901,22 1 087,62
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	12,000	370,08 67,98	4 440,91 815,71
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm 90*	шт.	1,000	255,28 49,28	255,28 49,28
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm 90*	шт.	2,000	461,29 49,28	922,57 98,57
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm 60*	шт.	1,000	255,28 49,28	255,28 49,28
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm 45*	шт.	1,000	255,28 49,28	255,28 49,28
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm 30*	шт.	4,000	255,28 49,28	1 021,13 197,13
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din	шт.	3,000	358,28 49,28	1 074,85 147,85

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm 90*				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm 45*	шт.	2,000	409,79 49,28	819,57 98,57
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 90*	шт.	1,000	306,78 49,28	306,78 49,28
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 45*	шт.	2,000	358,29 49,28	716,57 98,57
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>548 754,47 65 988,41</b>
		<b>3.3. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)</b>				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000	43,51 17,84	435,05 178,44
61	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	0,010	1 368,00 547,00	13,68 5,47
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d100mm	шт.	1,000	401,22 75,62	401,22 75,62
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	667,28 49,28	667,28 49,28



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu</b>				<b>1 517,23 308,81</b>
		<b>3.4. Camine circulare</b>				
64	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,6 m3)	m3	16,620	3 239,16 1 170,04	53 834,90 19 446,01
65	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3)	m3	2,150	3 821,46 949,97	8 216,14 2 042,43
66		КЦД-15	шт.	12,000	2 335,00 0,00	28 020,00 0,00
67		КЦД-20	шт.	1,000	4 665,00 0,00	4 665,00 0,00
68		КЦ15-6a	шт.	12,000	1 255,00 0,00	15 060,00 0,00
69		КЦ15-9	шт.	12,000	1 815,00 0,00	21 780,00 0,00
70		КЦ-20-6a	шт.	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
71		КЦ-20-9	шт.	1,000	2 995,00 0,00	2 995,00 0,00
72		КЦП1-15-1	шт.	11,000	2 045,00 0,00	22 495,00 0,00
73		КЦП2-15-1	шт.	1,000	2 515,00 0,00	2 515,00 0,00
74		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 895,00 0,00	3 895,00 0,00
75		КЦО-1	шт.	13,000	200,00 0,00	2 600,00 0,00
76		КЦ7-3	шт.	13,000	280,00 0,00	3 640,00 0,00
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	270,720	25,00 0,00	6 768,00 0,00
78		Scara cu vanguri din otel	kg	222,040	35,00 0,00	7 771,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	295,680	43,50 17,84	12 863,47 5 276,03
80	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	0,788	1 367,59 547,21	1 077,66 431,20
81		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	11,000	1 600,00 0,00	17 600,00 0,00
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
83	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII0-1)	m3	0,550	2 015,80 382,36	1 108,69 210,30
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,000	503,56 97,72	503,56 97,72
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	0,500	2 015,70 382,38	1 007,85 191,19
86	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	118,520	175,27 74,77	20 773,42 8 862,16
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>243 790,09 36 557,04</b>
		<b>3.5. Demolarea si restabilirea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 019,000	52,39 24,64	53 386,73 25 109,48
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,000	287,92 135,95	10 365,19 4 894,27
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,250	1 057,50 0,00	1 321,88 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,000	323,27 76,47	11 637,83 2 753,03
91	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	89,000	337,42 84,12	30 030,41 7 486,71
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	357,000	275,72 13,60	98 430,33 4 853,49
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	357,000	204,05 10,20	72 846,34 3 640,11
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>278 018,71 48 737,09</b>
		<b>3.5.2. Drumul din asfalt trotuar</b>				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 371,000	52,39 24,64	71 828,47 33 783,22
95	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	480,000	45,88 45,88	22 024,22 22 024,22
96	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,000	337,42 84,12	16 196,17 4 037,77
97	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2	480,000	231,61 39,55	111 170,66 18 985,70
		<b>Total Drumul din asfalt trotuar</b>				<b>221 219,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>78 830,91</b>
		<b>3.5.3. Drumul din pietris</b>				
98	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,570	1 057,50 0,00	1 660,27 0,00
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,000	323,27 76,47	18 103,29 4 282,49
100	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,000	337,42 84,12	34 079,45 8 496,15
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>53 843,01 12 778,64</b>
		<b>3.5.4. Transportarea gunoiului</b>				
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,550	1 170,00 0,00	643,50 0,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	105,000	12,80 0,00	1 344,00 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	191,78 30,58	105,48 16,82
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>2 092,98 16,82</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu</b>				<b>555 174,22 140 363,46</b>
		<b>3.6. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m	3,950	1 757,36 479,23	6 941,59 1 892,96
105		Inel distantier PA 2,5-55	шт.	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m	4,700	1 757,38 479,23	8 259,67 2 252,39

1	2	3	4	5	6	7
107		Inel distantier PA 2,5-55	шт.	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
108	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	5,950	251,20 60,33	1 494,63 358,95
		<b>Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>				<b>17 145,89 4 504,30</b>
		<i>Total</i>	lei			1 477 154,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			71 427,56
		<i>Transport</i>	4,00 %			38 998,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 587 580,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			222 261,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 809 841,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			90 492,08
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 900 333,56 297 614,83</b>
		Total	lei			1 905 280,28
		TVA	20,00 %			381 056,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 286 336,34 297 933,47</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca. Etapa  
2#, obiectul nr.13/20, localizat in  
s.Dumbraveni, com.Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 286 336,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,131	84,97	690,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	45,0376	84,97	3 826,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	697,1425	84,97	59 236,19
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	285,096	84,97	24 224,61
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1942	84,97	101,47
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2725	84,97	278,06
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,150	84,97	2 986,70
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	738,0668	84,97	62 713,53
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,5946	84,97	7 697,82
11.	7137010011500	Electrician	h-om	9,600	84,97	815,71
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,238	84,97	20,22
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1391	84,97	436,67
14.	7212030022700	Sudor	h-om	58,8568	84,97	5 001,07
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,0792	84,97	4 934,99
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	40,655	84,97	3 454,46
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 194,4176	84,97	101 489,65
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,0433	84,97	8 500,69
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,8431	84,97	6 444,39
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,600	84,97	4 894,27
		<b>Total manopera</b>				<b>297 933,47</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5852	8,00	36,68
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	555,0425	2,00	1 110,09
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,337	1 800,00	90 606,60
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,558	2 000,00	67 116,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1785	15,00	2,68
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	13,566	45,00	610,47
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	45,9648	2 000,00	91 929,60

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	136,8562	300,00	41 056,86
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,142	150,00	321,30
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2768	200,00	255,36
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,2707	150,00	15 190,61
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1332	200,00	26,64
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	290,640	2,00	581,28
15.	1423513212	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	4 026,000	4,00	16 104,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,778	5,00	3,89
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	84,4149	12,00	1 012,98
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,2658	85,00	617,59
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1544	6 000,00	926,40
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4803	120,00	297,64
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0889	44,00	47,91
22.	2320156200901	Motorina	kg	48,2868	25,00	1 207,17
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,7762	22,00	39,08
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	783,885	14,00	10 974,39
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	94,816	125,00	11 852,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,2244	65,00	404,59
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	65,00	1,01
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,34
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,975	65,00	193,38
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1122	65,00	202,30
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4389	22,00	9,65
32.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	9,090	15,00	136,35
33.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	29,290	25,00	732,25
34.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	10,100	15,00	151,50
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	35,00	4,81
36.	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	6,3874	200,00	1 277,48
37.	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	4,6875	400,00	1 875,00
38.	25212167010017510rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	1 586,5972	85,00	134 860,76
39.	25212167010019010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	450,8731	125,00	56 359,14
40.	252121671000115010rc	Teava polietilena PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1 119,8495	45,00	50 393,23
41.	252121671000116310rc	Teava polietilena PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	944,3245	67,00	63 269,74
42.	25212167160022197	Teava de otel d=219x7mm	m	8,6759	915,00	7 938,45
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,754	2,20	52,26
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,196	5,00	5,98
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0111	105,00	1,17
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	шт.	13,000	200,00	2 600,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	13,000	280,00	3 640,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	шт.	12,000	2 335,00	28 020,00
49.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	шт.	12,000	1 815,00	21 780,00
50.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a	шт.	12,000	1 255,00	15 060,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	шт.	11,000	2 045,00	22 495,00
52.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1	шт.	1,000	2 515,00	2 515,00

53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	4 665,00	4 665,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 895,00	3 895,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	2 995,00	2 995,00
56.	26611264332021 6a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	шт.	1,000	2 000,00	2 000,00
57.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	1,087	1 500,00	1 630,50
58.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	0,1456	1 600,00	232,96
59.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 500,00	843,60
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,600	1 500,00	900,00
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,4872	1 500,00	6 730,80
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	1 500,00	925,05
63.	2664102101126	Var	kg	2,1748	3,00	6,53
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3554	1 550,00	550,86
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	8,365	3 500,00	29 277,50
66.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	25,00	6,69
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,712	25,00	142,80
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,927	25,00	98,17
69.	27221033100002 008	Teava instalatie PVC d=200mm SN8	m	7,400	230,00	1 702,00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0568	25,00	76,42
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	305,680	25,00	7 642,00
72.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0595	105,00	6,25
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5284	55,00	84,06
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	192,000	12,00	2 304,00
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,080	10,00	80,80
76.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,120	8,00	32,96
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,080	2,00	16,16
78.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,120	2,00	8,24
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5449	27,00	41,72
80.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,050	272,00	285,60
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4454	2,00	4,89
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,832	20,00	1 916,64
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0832	20,00	61,66
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	424,4083	20,00	8 488,17
85.	4100126202818	Apa	m3	25,944	20,00	518,88
86.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	8,240	350,00	2 884,00
87.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	18,540	400,00	7 416,00
88.	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	1,030	600,00	618,00
89.	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	6,180	400,00	2 472,00
90.	adaptor flansa 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90mm	шт.	5,150	550,00	2 832,50
91.	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,000	1 300,00	2 600,00
92.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	11,000	1 600,00	17 600,00
93.	cot 50 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	шт.	2,060	300,00	618,00
94.	cot 50 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	шт.	1,030	250,00	257,50
95.	cot 63 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	шт.	2,060	350,00	721,00
96.	cot 63 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	шт.	3,090	300,00	927,00
97.	cot 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	4,120	200,00	824,00
98.	cot 75 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,030	200,00	206,00
99.	cot 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,030	200,00	206,00
100.	cot 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	400,00	824,00
101.	cot 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,030	200,00	206,00
102.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,000	2 600,00	2 600,00
103.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	12,120	210,00	2 545,20
104.	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	8,000	115,00	920,00



105.	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	18,000	152,00	2 736,00
106.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,000	3 500,00	3 500,00
107.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,000	600,00	600,00
108.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,720	25,00	6 768,00
109.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.	16,160	85,00	1 373,60
110.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	8,080	80,00	646,40
111.	mufa ef 75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	шт.	27,270	140,00	3 817,80
112.	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	5,000	45,00	225,00
113.	PA 2,5-55	Inel distantier PA 2,5-55	шт.	10,000	45,00	450,00
114.	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	6,000	45,00	270,00
115.	red fonta 65x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.	3,000	750,00	2 250,00
116.	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/50mm	шт.	3,000	700,00	2 100,00
117.	red fonta 80x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	3,000	1 250,00	3 750,00
118.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	222,040	35,00	7 771,40
119.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,000	1 000,00	1 000,00
120.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	4,000	1 150,00	4 600,00
121.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	4,000	1 150,00	4 600,00
122.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	2,000	1 450,00	2 900,00
123.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,000	1 150,00	1 150,00
124.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	14,560	1 000,00	14 560,00
125.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	14,560	1 200,00	17 472,00
126.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	4,160	1 200,00	4 992,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>979 215,67</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,900	85,00	2 371,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	138,600	150,00	20 790,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,052	100,00	805,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	69,300	80,00	5 544,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,351	80,00	28,08
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2625	250,00	65,63
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,7665	55,00	1 252,16
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,1483	200,00	229,66
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,200	50,00	2 160,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	82,320	55,00	4 527,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6876	450,00	309,42
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,149	450,00	4 567,05
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,8715	450,00	28 742,18
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,4426	450,00	10 549,17
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,7274	400,00	13 890,96
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616	400,00	246,40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,131	300,00	2 439,30
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,420	40,00	16,80
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2142	30,00	6,43
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,900	100,00	2 790,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0455	40,00	1,82
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,084	40,00	3,36
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	300,4398	30,00	9 013,19
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,8118	45,00	126,53
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	702,660	50,00	35 133,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,4115	35,00	2 079,40

27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	43,200	100,00	4 320,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	82,320	100,00	8 232,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,2721	400,00	14 908,84
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,472	200,00	3 494,40
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	129,513	200,00	25 902,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>204 586,68</b>

Total	lei	1 905 280,28
TVA	20,00 %	381 056,06

**Total deviz:**

**2 286 336,  
34**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca.  
Etapa 2#, obiectul nr.13/20, localizat in s.Dumbraveni, com.Vadeni, r-nul Soroca**

**Investitor Primaria comunei Vadeni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.			3 500,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
2		Indicator hidrant de incendiu	шт.			600,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	600,00	600,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	шт.			343,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			137,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,01
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	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
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 ----- 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,80 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
13	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	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			1 032,34 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip 2) (A1)	m			143,90 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010019010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip 2) (A1)	m			102,49 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010017510rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip 2) (A1)	m			77,99 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000116 310rc	Teava polietilena PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	67,00	67,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)	m			55,92
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115 010rc	Teava polietilena PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
19		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,00
						0,00
	1423513212	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
22	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			0,55
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 440,07
						724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b2 0	Beton B20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			222,20
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670100116 06	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
25		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00
						0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			428,24
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100120 06	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	1,0150	400,00	412,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
27		Inel distantier PA 2,5-48	шт.			45,00
						0,00
	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	1,0000	45,00	45,00
28	IC44D	Confecționarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			128,90
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002008	Teava instalatie PVC d=200mm SN8	m	0,2000	230,00	46,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 294,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 294,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 086,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			2 738,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 588,78
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.			1 298,87
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.			1 138,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.			1 288,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.			1 298,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			838,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/50mm	шт.	1,0000	700,00	700,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			1 388,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.			898,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 65x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.	1,0000	750,00	750,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm	шт.			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90mm	шт.	1,0300	550,00	566,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	шт.			461,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			461,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	шт.			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0300	350,00	360,50
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.			300,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	1,0000	152,00	152,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	шт.			253,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	1,0000	115,00	115,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			346,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	шт.	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			238,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			243,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			370,08 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm 90*	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm 90*	шт.			461,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm 60*	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm 45*	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 75 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm 30*	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot)	шт.			358,28





1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,6 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035567	1 500,00	54,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
65	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3)	m3			3 821,46 ----- 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,53
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
66		КЦД-15	шт.			2 335,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	2 335,00	2 335,00
67		КЦД-20	шт.			4 665,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	4 665,00	4 665,00
68		КЦ15-6a	шт.			1 255,00 ----- 0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	шт.	1,0000	1 255,00	1 255,00
69		КЦ15-9	шт.			1 815,00 ----- 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	1 815,00	1 815,00
70		КЦ-20-6a	шт.			2 000,00 ----- 0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
71		КЦ-20-9	шт.			2 995,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 995,00	2 995,00
72		КЦП1-15-1	шт.			2 045,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	2 045,00	2 045,00
73		КЦП2-15-1	шт.			2 515,00 ----- 0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,0000	2 515,00	2 515,00

1	2	3	4	5	6	7
74		KLIPII-20-1	шт.			3 895,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 895,00	3 895,00
75		KLIQ-1	шт.			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00
76		KLI7-3	шт.			280,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	280,00	280,00
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			25,00 0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
78		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
80	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			1 367,59 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
81		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00 0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 300,00 0,00
	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
83	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			2 015,80 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			503,56

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			2 015,70 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
86	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			175,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<b>3.5. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,92 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,72 ----- 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,05 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>3.5.2. Drumul din asfalt trotuar</b>				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urt.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
95	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 ----- 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
96	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,42 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2			231,61 ----- 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	191,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,53
		<b>3.5.3. Drumul din pietris</b>				
98	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,27 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
100	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,42 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.5.4. Transportarea gunoii</b>				
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,78 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<b>3.6. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m			1 757,36 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	25212167160022197	Teava de otel d=219x7mm	m	1,0030	915,00	917,73
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
105		Inel distantier PA 2,5-55	шт.			45,00 0,00
	PA 2,5-55	Inel distantier PA 2,5-55	шт.	1,0000	45,00	45,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m			1 757,38 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	25212167160022197	Teava de otel d=219x7mm	m	1,0030	915,00	917,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
107		Inel distantier PA 2,5-55	шт.			45,00 0,00
	PA 2,5-55	Inel distantier PA 2,5-55	шт.	1,0000	45,00	45,00
108	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			251,20 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	80,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	200,00	38,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria comunei Vadeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.