

N01/11

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Retele exterioare de apa.**

Valoarea de deviz 3 775 223,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant D=80mm	buc	21,00	2 586,72	54 321,12
2		Apometru d65mm	buc	1,00	2 722,86	2 722,86
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				57 043,98
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	21,00	867,77	18 223,20
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	99,94	99,94
		<i>Total</i>	lei			18 323,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			571,87
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			637,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 810,93
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			640,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 983,86 2 382,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	99,45	676,50	67 277,93

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	308,00	82,40	25 379,20
7	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	16,80	106,00	1 780,80
8	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 /Песчаная подготовка /	m3	768,20	231,96	178 193,59
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	11,05	742,50	8 204,62
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	878,50	22,40	19 678,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,05	147,48	1 629,67
12	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	2 827,00	12,40	35 054,80
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 827,00	30,50	86 223,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	63,38	359,70	22 797,79

		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
15	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	63,38	588,55	37 302,29
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				483 522,59 188 288,46
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	2 189,00	88,33	193 355,25
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	9 568,00	58,97	564 233,09
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 697,00	41,42	111 719,34
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	910,00	34,73	31 604,30
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 607,00	3,45	12 444,15
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 757,00	5,80	10 190,60
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	15 364,00	0,25	3 902,46
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	12,00	198,22	2 378,63

24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,08	109,77	447,87
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Фугляр d160 mm	m	57,00	174,55	9 949,13
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d140 mm	m	206,00	138,01	28 430,97
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d125 mm	m	65,00	113,93	7 405,77
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	17,00	1 178,30	20 031,15
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	53,00	989,52	52 444,69
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	6,00	918,73	5 512,38
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	6,00	706,34	4 238,04
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	34,00	249,06	8 467,90
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	106,00	229,99	24 378,73

		diametrul de 80 mm				
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	12,00	213,31	2 559,77
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	189,49	2 273,87
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200x200 mm	buc	2,00	768,05	1 536,10
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	20,00	270,94	5 418,71
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	56,00	221,15	12 384,14
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	6,00	173,92	1 043,52
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	6,00	151,98	911,89
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm	buc	5,00	594,48	2 972,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d80 mm	buc	31,00	289,50	8 974,50
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d200-100 mm	buc	1,00	1 952,91	1 952,91

44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-80 mm	buc	6,00	725,04	4 350,24
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-50 mm	buc	1,00	707,70	707,70
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,00	388,44	388,44
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80-50 mm	buc	2,00	388,44	776,88
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1,00	1 104,48	1 104,48
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	2,00	519,00	1 038,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100x80 mm	buc	1,00	1 310,52	1 310,52
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	1,00	195,66	195,66
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-80 mm	buc	2,00	190,56	381,12
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-65 mm	buc	3,00	173,22	519,66
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-50 mm	buc	1,00	173,22	173,22
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-65 mm	buc	4,00	158,94	635,76

56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-50 mm	buc	2,00	158,94	317,88
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d200 mm	buc	1,00	523,86	523,86
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	31,00	242,11	7 505,41
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d80 mm	buc	110,00	216,47	23 811,70
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d65 mm	buc	1,00	205,13	205,13
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50 mm	buc	3,00	191,51	574,53
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2,00	556,09	1 112,18
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	10,00	323,02	3 230,23
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	4,00	229,52	918,08
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75mm	buc	1,00	306,98	306,98
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 110x63 mm	buc	2,00	507,94	1 015,88
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	737,05	737,05

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	7,00	165,08	1 155,58
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	6,00	83,67	502,03
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 110 mm	buc	22,00	534,91	11 768,11
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90mm	buc	96,00	312,32	29 982,82
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc	27,00	216,26	5 839,11
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	10,00	118,10	1 181,04
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	1,00	194,40	194,40
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	0,715	1 415,10	1 011,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 234 637,74 145 589,57
		3.3. Camine				
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	4,56	957,43	4 365,88

77	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 (Beton la suport B7,5 - 1,15m3)	m3	34,22	924,73	31 644,14
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3	9,60	963,75	9 252,00
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQ-10	buc	4,00	400,00	1 600,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQ-15	buc	23,00	1 025,00	23 575,00
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KIQ-20	buc	5,00	1 655,00	8 275,00
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-9	buc	12,00	475,00	5 700,00
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	buc	23,00	520,00	11 960,00
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ-15-9a	buc	23,00	740,00	17 020,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ20-6a	buc	5,00	830,00	4 150,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ-20-9a	buc	5,00	1 165,00	5 825,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	4,00	350,00	1 400,00

		circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. КЦП1-10-1				
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1	buc	5,00	850,00	4 250,00
89	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП2-15-1	buc	18,00	935,00	16 830,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-20-1	buc	3,00	1 340,00	4 020,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП2-20-1	buc	2,00	1 795,00	3 590,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦ0-1	buc	32,00	85,00	2 720,00
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦ7-3	buc	28,00	170,00	4 760,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	666,20	17,50	11 658,50
95		Scara cu vanguri din otel	buc	211,00	17,50	3 692,50
96	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	0,877	952,88	835,68
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc	32,00	800,00	25 600,00
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3	6,08	434,47	2 641,57

99	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	60,80	194,40	11 819,82
		Total Camine Inclusiv salariu				217 185,09 19 880,03
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 640,00	43,16	113 942,40
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,80	143,93	7 599,40
102	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	2,64	775,50	2 047,32
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,00	287,60	28 472,40
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	165,00	379,24	62 574,19
105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,00	243,09	160 441,51
106	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,00	243,11	160 455,31
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				535 532,53 50 437,20
		3.4.2. Drumul din pietris				
107	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	6,56	775,50	5 087,28
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	187,50	287,60	53 925,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468,75	379,24	177 767,58

		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				236 779,86 25 312,50
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
110	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	0,053	857,92	45,47
111	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,30	22,40	2 246,72
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,053	147,36	7,81
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 300,00 0,76
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				774 612,39 75 750,46
		<i>Total</i>	lei			2 709 957,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			103 082,04
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			77 893,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			86 728,01
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			89 329,85
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 066 991,59 429 508,52

		Total	lei	3 146 019,43
		TVA	20,00 %	629 203,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		3 775 223,32		

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a sat. Albinetul Vechi, r-nul Falesti.

Formular Nr.3

N01/11

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apa.****Valoarea de deviz 3 775 223,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	765,60	40,00	30 624,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	6,992	40,00	279,68
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	176,032	40,00	7 041,28
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,09895	40,00	243,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,6928	40,00	107,712
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 255,596	40,00	50 223,84
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 848,2514	40,00	73 930,056
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,032	40,00	161,28
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1632	40,00	6,528
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,64788	40,00	225,916
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	40,00	96,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 123,9559 8	40,00	204 958,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,075	40,00	36 203,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,6638	40,00	5 666,552
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,48	40,00	3 379,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	468,602	40,00	18 744,08
Total manopera						431 891,32

Materiale:

1.	00065	Apometru d65mm	buc	1,00	2 722,86	2 722,86
2.	00080	Hidrant supraterran D=80mm	buc	21,00	2 586,72	54 321,12
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	62,04	2 500,00	155 100,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,04	2 500,00	155 100,00
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,3024	15,00	139,536
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,3776	2 500,00	10 944,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	741,653252	270,25	200 431,8044
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,96	250,00	990,00
9.	1421102200513	Nisip	m3	0,1216	202,50	24,624
10.	1421102200525	Nisip	m3	1 104,0397	202,50	223 568,0392
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,97088	270,25	2 154,1357
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,855075	5,00	4,2755
13.	2010102901170	Scindura	m3	1,20339	3 500,00	4 211,90
14.	2010102906951	Scindura	m3	0,196231	3 500,00	686,70
15.	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	6,759564	140,00	946,344
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj	kg	0,74664	26,00	19,4116

17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,252	26,00	6,552
18.	2320156200951	Motorina	kg	1,764	13,29	23,4436
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,86111	25,00	46,53
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	12,50	11,025
21.	2320322600374	Citom	kg	0,252	48,00	12,096
22.	2430116100000	Vopsea	kg	6,8406	48,00	328,3488
23.	2430116104195	Vopsea	kg	2,04	48,00	97,92
24.	2430226100814	Grund	kg	3,4203	65,00	222,3195
25.	2430226109420	Diluant	kg	0,48235	25,00	12,06
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16 593,12	0,45	7 466,904
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	147,46	15,00	2 211,90
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0606	32,00	1,9392
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	2,88456	32,00	92,3072
30.	2521216701108	Teava din otel D=108mm	m	12,726	154,13	1 961,4584
31.	2521216701125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125 mm	m	67,2945	89,43	6 018,1471
32.	2521216701140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	213,2718	112,69	24 033,5991
33.	2521216701160	Teava din polietilena I-6-PE-80 PN4 Футляр d160 mm	m	58,722825	147,92	8 686,2766
34.	25212167100063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	912,73	28,00	25 556,44
35.	25212167100075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 705,091	32,52	87 969,5593
36.	25212167100090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	9 615,84	46,97	451 656,0048
37.	25212167100110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	2 199,945	68,88	151 532,2116
38.	2523151063050	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	6,18	125,03	772,6854
39.	2523151075065	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	6,18	146,33	904,3194
40.	2523151090080	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	57,68	192,18	11 084,9424
41.	2523151110100	Adaptor flansa d110x100 mm	buc	20,60	240,52	4 954,712
42.	2523151200200	Adaptor flansa d200x200 mm	buc	2,02	589,95	1 191,699
43.	2523152075063	Mufa d75x63mm	buc	1,03	166,21	171,1963
44.	2523153075075	Teu d 75mm	buc	1,03	275,51	283,7753
45.	2523153090063	Teu d 90x63 mm	buc	1,03	693,06	713,8518
46.	2523153110063	Teu d 110x63 mm	buc	2,06	470,62	969,4772
47.	2523156710063	Mufa d63mm	buc	10,30	92,14	949,042
48.	2523156710075	Mufa d 75 mm	buc	27,81	187,44	5 212,7064
49.	2523156710090	Mufa d 90 mm	buc	98,88	280,70	27 755,616
50.	2523156710110	Mufa d 110 mm	buc	22,66	496,81	11 257,7146
51.	2523156711063	Dop d63mm	buc	6,18	58,71	362,8278
52.	2523156711075	Dop d75mm	buc	7,21	137,75	993,1775
53.	2523156713075	Cot d75 mm	buc	4,12	200,31	825,2772
54.	2523156713090	Cot d90 mm	buc	10,30	291,09	2 998,227
55.	2523156713110	Cot d110 mm	buc	2,06	517,37	1 065,7822
56.	2652102100696	Var	kg	0,82008	20,00	16,402
57.	26611264321523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	18,00	935,00	16 830,00
58.	26611264322012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	2,00	1 795,00	3 590,00
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	32,00	85,00	2 720,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,00	170,00	4 760,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	475,00	5 700,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	350,00	1 400,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	23,00	1 025,00	23 575,00
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	23,00	740,00	17 020,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,00
67.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	23,00	520,00	11 960,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	1 655,00	8 275,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 340,00	4 020,00

70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	5,00	1 165,00	5 825,00
71.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	5,00	830,00	4 150,00
72.	2663102100000	Beton	m3	0,743815	1 000,00	743,80
73.	2663102100933	Beton	m3	1,149672	1 000,00	1 149,70
74.	2663102100957	Beton	m3	0,500314	1 000,00	500,30
75.	2664102101126	Var	kg	5,755099	20,00	115,102
76.	2664102101196	Mortar	m3	1,227473	1 000,00	1 227,50
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,24	3 500,00	32 340,00
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,26	16,50	119,79
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,26	16,50	119,79
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,00	17,50	3 692,50
81.	2811236309900	Confectii metalice	kg	666,20	17,50	11 658,50
82.	2873155901261	Electrod	kg	1,638	42,77	70,0573
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	589,00	12,50	7 362,50
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal	buc	169,68	11,00	1 866,48
85.	2874115840558	Piulita	buc	169,68	1,20	203,616
86.	2874117300050	Vana din fonta d50 mm	buc	6,24	658,02	4 106,0448
87.	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	6,24	862,24	5 380,3776
88.	2874117300080	Vana din fonta d80 mm	buc	55,12	930,31	51 278,6872
89.	2874117300108	Vana din fonta d100 mm	buc	17,68	1 111,83	19 657,1544
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,021576	28,00	112,6048
91.	2875272080050	Reductie din otel d80-50 mm	buc	2,04	97,00	197,88
92.	2875272080065	Reductie din otel d80-65 mm	buc	4,08	97,00	395,76
93.	2875272100100	Cot din otel d100 mm	buc	1,02	133,00	135,66
94.	2875272108050	Reductie din otel d100-50 mm	buc	1,02	111,00	113,22
95.	2875272108065	Reductie din otel d100-65 mm	buc	3,06	111,00	339,66
96.	2875272108089	Reductie din otel d100-80 mm	buc	2,04	128,00	261,12
97.	2875273080050	Teu redus din otel d80-50 mm	buc	2,04	322,00	656,88
98.	2875273080065	Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,02	322,00	328,44
99.	2875273080080	Teu egal din otel d80 mm	buc	31,62	225,00	7 114,50
100.	2875273100050	Teu redus din otel d100-50 mm	buc	1,02	635,00	647,70
101.	2875273100080	Teu redus din otel d100-80 mm	buc	6,12	652,00	3 990,24
102.	2875273100100	Teu egal din otel d100 mm	buc	5,10	524,00	2 672,40
103.	2875273200100	Teu redus din otel d200-100 mm	buc	1,02	1 718,00	1 752,36
104.	2875274080080	Cruce din otel d80 mm	buc	2,04	450,00	918,00
105.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	21,21	635,33	13 475,3493
106.	2875274108089	Cruce din otel d100x80 mm	buc	1,02	1 226,00	1 250,52
107.	2875274108108	Cruce din otel d100 mm	buc	1,02	1 024,00	1 044,48
108.	2875274110050	Flansa libera d50 mm	buc	3,00	90,76	272,28
109.	2875274110065	Flansa libera d65 mm	buc	1,00	104,38	104,38
110.	2875274110089	Flansa libera d80 mm	buc	110,00	115,72	12 729,20
111.	2875274110108	Flansa libera d100 mm	buc	31,00	141,36	4 382,16
112.	2875274110200	Flansa libera d200 mm	buc	1,00	322,21	322,21
113.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta tip U	buc	32,00	800,00	25 600,00
114.	2875274400050	Flansa din otel pentru sudura D=50mm	buc	12,60	117,99	1 486,674
115.	2875274400065	Flansa din otel pentru sudura D=65mm	buc	12,60	140,68	1 772,568
116.	2875274400089	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	111,30	156,56	17 425,128
117.	2875274400108	Flansa din otel pentru sudura D=100mm	buc	35,70	174,72	6 237,504
118.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	389,71056	5,00	1 948,553
119.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,072215	5,00	0,361
120.	4100116202820	Apa potabilă	m3	624,25	5,00	3 121,25
121.	4100126202818	Apa	m3	92,025	5,00	460,125
		Total materiale de construcții				2 020 331,31

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	40,92	45,00	1 841,40
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	386,505	45,00	17 392,725
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	30,728	45,00	1 382,76
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	193,2525	45,00	8 696,3625
5.	2922140006704	Macara turn	h-ut	0,23256	25,00	5,815

6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,829	110,00	421,19
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila	h-ut	0,82416	35,00	28,847
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	40,00	86,40
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	527,00	50,00	26 350,00
10.	2952220003546	Autogreder	h-ut	1,00848	330,00	332,805
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	15,91224	209,00	3 325,6498
12.	2952260003501	Excavator	h-ut	250,4928	330,00	82 662,624
13.	2952260003553	Buldozer	h-ut	69,0842	330,00	22 797,786
14.	2952260003554	Buldozer	h-ut	4,4412	330,00	1 465,596
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric	h-ut	0,15912	25,00	3,9775
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	40,92	50,00	2 046,00
17.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,232375	35,00	8,134
18.	2952270003799	Vibrator de interior	h-ut	0,429	10,00	4,29
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	597,6734	25,00	14 941,835
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	776,16	65,00	50 450,40
21.	2952270007602	Tirfor	h-ut	10,09025	45,00	454,059
22.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	81,65	75,00	6 123,75
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	2,16	75,00	162,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,72	75,00	54,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	527,00	50,00	26 350,00
26.	3410520001373	Automacara	h-ut	88,71916	209,00	18 542,3128
27.	3410520006752	Automacara	h-ut	218,90	75,00	16 417,50
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	62,6432	350,00	21 925,12
29.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	196,19984	45,00	8 828,991
		Total utilaje de constructii				333 102,30

Total	lei	3 146 019,43
TVA	20,00 %	629 203,89

Total deviz:

3 775 223,32

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a sat. Albinetul
Vechi, r-nul Falesti. N01/11

Investitor

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
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant D=80mm	buc			2 586,72
	00080	Hidrant supateran D=80mm	buc	1,0000	2 586,72	2 586,72
2		Apometru d65mm	buc			2 722,86
	00065	Apometru d65mm	buc	1,0000	2 722,86	2 722,86
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			867,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	1,0000	635,33	641,6833
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	32,00	4,395581
	2874115821760	Surub cap hexagonal	buc	8,0000	11,00	88,88
	2874115840558	Piulita	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	202,50	14,316748
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			99,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0600	32,00	1,9392
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			676,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	330,00	676,50
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			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
7	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			106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
8	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 /Песчаная подготовка /	m3			231,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	202,50	207,5625
9	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 (Выгесн. грунт)	100 m3			742,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	330,00	742,50
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3			147,48

		categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,25	1,081005
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	330,00	132,00
12	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
14	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			359,70
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	330,00	359,70
15	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m			88,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1,0050	68,88	69,2244
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,486
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			58,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	46,97	47,20485
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,486
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			41,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	32,52	32,61756
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,486
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			34,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	28,00	28,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,486
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	45,00	1,35
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	45,00	0,09
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			198,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701108	Teava din otel D=108mm	m	1,0100	154,13	163,454867
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,838108
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,91875
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,008
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,29	1,953633
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			109,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var	kg	0,2010	20,00	4,020098
	2430116104195	Vopsea	kg	0,5000	48,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,925245
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj	kg	0,1830	26,00	4,757745
	2952270003017	Aparat de zugravit electric	h-ut	0,0390	25,00	0,974877
	2922140006704	Macara turn	h-ut	0,0570	25,00	1,425245
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila	h-ut	0,2020	35,00	7,070343
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d160 mm	m			174,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701160	Teava din polietilena I-6-PE-80 PN4 Футляр d160 mm	m	1,0150	147,92	152,390818
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 500,00	12,790351
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,375
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			138,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	1,0150	112,69	116,667957
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 500,00	12,851456
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,265
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125 mm	m			113,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125 mm	m	1,0150	89,43	92,586878
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 500,00	12,853077
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,265
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 178,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300108	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 111,83	1 156,3032
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			989,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300080	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	930,31	967,5224
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			918,73

		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	862,24	896,7296
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			706,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300050	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	658,02	684,3408
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			249,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400108	Flansa din otel pentru sudura D=100mm	buc	1,0000	174,72	183,456
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			229,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400089	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	156,56	164,388
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			213,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400065	Flansa din otel pentru sudura D=65mm	buc	1,0000	140,68	147,714
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			189,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400050	Flansa din otel pentru sudura D=50mm	buc	1,0000	117,99	123,8895
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200x200 mm	buc			768,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523151200200	Adaptor flansa d200x200 mm	buc	1,0100	589,95	595,8495
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	75,00	81,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			270,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315110100	Adaptor flansa d110x100 mm	buc	1,0300	240,52	247,7356
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			221,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523151090080	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0300	192,18	197,9454
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			173,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523151075065	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	146,33	150,7199
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			151,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523151063050	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	125,03	128,7809
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm	buc			594,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273100100	Teu egal din otel d100 mm	buc	1,0000	524,00	534,48
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d80 mm	buc			289,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273080080	Teu egal din otel d80 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura,	buc			1 952,91

		din otel, la pozitie, Teu redus din otel d200-100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,80
	2875273200100	Teu redus din otel d200-100 mm	buc	1,0000	1 718,00	1 752,36
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	75,00	69,75
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-80 mm	buc			725,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273100080	Teu redus din otel d100-80 mm	buc	1,0000	652,00	665,04
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-50 mm	buc			707,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273100050	Teu redus din otel d100-50 mm	buc	1,0000	635,00	647,70
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80-65 mm	buc			388,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273080065	Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,0000	322,00	328,44
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80-50 mm	buc			388,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273080050	Teu redus din otel d80-50 mm	buc	1,0000	322,00	328,44
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc			1 104,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274108108	Cruce din otel d100 mm	buc	1,0000	1 024,00	1 044,48
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			519,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274080080	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100x80 mm	buc			1 310,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274108089	Cruce din otel d100x80 mm	buc	1,0000	1 226,00	1 250,52
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc			195,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875272100100	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	133,00	135,66
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-80 mm	buc			190,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875272108089	Reductie din otel d100-80 mm	buc	1,0000	128,00	130,56
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-65 mm	buc			173,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875272108065	Reductie din otel d100-65 mm	buc	1,0000	111,00	113,22
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-50 mm	buc			173,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875272108050	Reductie din otel d100-50 mm	buc	1,0000	111,00	113,22
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-65 mm	buc			158,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875272080065	Reductie din otel d80-65 mm	buc	1,0000	97,00	98,94
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-50 mm	buc			158,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875272080050	Reductie din otel d80-50 mm	buc	1,0000	97,00	98,94
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d200 mm	buc			523,86

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875274110200	Flansa libera d200 mm	buc	1,0000	322,21	322,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			242,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110108	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	141,36	141,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d80 mm	buc			216,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110089	Flansa libera d80 mm	buc	1,0000	115,72	115,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d65 mm	buc			205,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110065	Flansa libera d65 mm	buc	1,0000	104,38	104,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50 mm	buc			191,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110050	Flansa libera d50 mm	buc	1,0000	90,76	90,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			556,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713110	Cot d110 mm	buc	1,0300	517,37	532,8911
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			323,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713090	Cot d90 mm	buc	1,0300	291,09	299,8227
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			229,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713075	Cot d75 mm	buc	1,0300	200,31	206,3193
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75mm	buc			306,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523153075075	Teu d 75mm	buc	1,0300	275,51	283,7753
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 110x63 mm	buc			507,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523153110063	Teu d 110x63 mm	buc	1,0300	470,62	484,7386
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc			737,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523153090063	Teu d 90x63 mm	buc	1,0300	693,06	713,8518
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			165,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156711075	Dop d75mm	buc	1,0300	137,75	141,8825
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			83,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156711063	Dop d63mm	buc	1,0300	58,71	60,4713
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			534,91

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156710110	Mufa d 110 mm	buc	1,0300	496,81	511,7143
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90mm	buc			312,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156710090	Mufa d 90 mm	buc	1,0300	280,70	289,121
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc			216,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156710075	Mufa d 75 mm	buc	1,0300	187,44	193,0632
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			118,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156710063	Mufa d63mm	buc	1,0300	92,14	94,9042
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			194,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523152075063	Mufa d75x63mm	buc	1,0300	166,21	171,1963
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 415,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,202797
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,27972
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504895
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	45,00	15,746853
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,376224
	2952270003799	Vibrator de interior	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.3. Camine				
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			957,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,051754
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 000,00	10,153509
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,25	61,991557
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,232895
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,273772
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 500,00	14,199561
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0360	209,00	425,525833
77	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 (Beton la suport B7,5 - 1,15m3)	m3			924,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton	m3	0,0331	1 000,00	33,597312
	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,052016
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 000,00	10,149036
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,25	72,965132
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,233022
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,273629
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 500,00	14,206604
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	209,00	386,65
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3			963,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton	m3	0,0516	1 000,00	52,114583
	2010102915572	Scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,694583
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	1 000,00	86,864583
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,25	70,695708
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,545083
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,969375

	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 500,00	14,145833
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	209,00	351,12
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-15	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KI/I-20	buc			1 655,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KI10-9	buc			475,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-6	buc			520,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	1,0000	520,00	520,00
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9a	buc			740,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KI20-6a	buc			830,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KI120-6a	buc	1,0000	830,00	830,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KI20-9a	buc			1 165,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI120-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI11-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI11-15-1	buc			850,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
89	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI112-15-1	buc			935,00
	26611264321523	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1	buc	1,0000	935,00	935,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI11-20-1	buc			1 340,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI112-20-1	buc			1 795,00
	26611264322012	Placi prefabricate pt. camine KI112-20-1	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KI10-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KI7-3	buc			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			17,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0000	17,50	17,50
95		Scara cu vanguri din otel	buc			17,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,50
96	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	t			952,88

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,600912
	2430116100000	Vopsea	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,751425
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,751425
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875143
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc			800,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	800,00	800,00
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3			434,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,25	354,298635
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160033
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,1530	209,00	31,975625
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	45,00	1,034704
99	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2			194,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 500,00	180,00
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	202,50	0,405
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	330,00	6,303125
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	45,00	34,875
102	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			775,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	330,00	775,50
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	202,50	222,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,25	310,7875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,50	0,1815
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0113	209,00	2,3617
106	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,1815

	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0114	209,00	2,3826
		3.4.2. Drumul din pietris				
107	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			775,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	330,00	775,50
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	202,50	222,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,25	310,7875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
110	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			857,92
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	330,00	858,00
111	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,40
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,415094
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,25	1,020755
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	330,00	132,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.