

**Alimentarea cu apa a satului Poiana,  
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 088 001,20 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	32,13	594,50 0,00	19 101,43 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	124,14	86,46 86,46	10 732,90 10 732,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	344,73	102,48 25,60	35 326,76 8 825,66
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 034,19	13,01 13,01	13 455,54 13 455,54
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 034,19	28,12 28,12	29 081,31 29 081,31
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,98	288,85 0,00	4 615,77 0,00
7	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	15,98	888,83 370,18	14 203,43 15 083,42





1	2	3	4	5	6	7
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой с щебеночных дорог)	100 m3	0,59	1 191,95 0,00	703,25 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	90,00	10,00 0,00	900,00 0,00
10	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 (Вытесненный грунт в отвалах с щебеночных дорог)	100 m3	0,59	288,81 0,00	170,40 0,00
11	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 (Вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	3,02	288,87 0,00	872,38 0,00
<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>						<b>129 163,17 68 010,83</b>
<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>						
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80 mm PN=1,0	buc	2,00	1 773,09 23,09	3 546,17 46,17
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d65mm	buc	20,00	1 331,58 23,08	26 631,67 461,67
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50mm	buc	5,00	1 110,58 23,08	5 552,92 115,42
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de incendiu d65mm)	buc	6,00	773,08 23,08	4 638,50 138,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de golire 65x25)	buc	6,00	245,19 37,35	1 471,14 224,12





1	2	3	4	5	6	7
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная d=65mm l=1,0m)	buc	6,00	131,34 44,07	788,03 264,41
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка d=70mm)	buc	6,00	520,19 37,35	3 121,14 224,12
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=65x65mm cu flansa)	buc	12,00	270,19 37,35	3 242,28 448,24
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=65x50mm cu flansa)	buc	2,00	280,19 37,35	560,38 74,71
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=80x50mm cu flansa)	buc	2,00	205,19 37,35	410,38 74,71
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=65x50mm cu flansa)	buc	2,00	185,19 37,35	370,38 74,71
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d90x3")	buc	2,00	480,12 24,34	960,24 48,69
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2")	buc	21,00	384,84 24,34	8 081,69 511,19
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d63x2")	buc	2,00	293,18 24,34	586,35 48,69
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-	buc	4,00	270,69 24,34	1 082,76 97,37





1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (Racord compresiune cu flansa d50x2")				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=65mm)	buc	1,00	195,70 44,07	195,70 44,07
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)	buc	1,00	82,88 24,34	82,88 24,34
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm (L=0,2m x 23buc)	m	4,60	293,37 8,27	1 349,48 38,02
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (L=0,2m x 4buc)	m	0,80	262,94 8,29	210,35 6,63
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	6,00	127,04 43,23	762,23 259,37
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=90x75mm)	buc	1,00	230,34 24,34	230,34 24,34
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune dim PE d=63mm)	buc	2,00	81,85 24,34	163,70 48,69
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune dim PE d=50mm)	buc	1,00	66,83 24,34	66,83 24,34
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teviei	m	439,30	71,47 7,64	3 223,00 3 255,59





1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR26				
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26	m	1 846,20	53,95 4,53	99 593,90 8 368,35
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN6 SDR26	m	388,30	44,66 2,27	17 340,69 880,03
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 PN6 SDR26	m	165,50	33,26 2,27	5 505,17 375,09
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21	m	1 294,20	61,97 4,53	80 200,74 5 866,27
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=90mm)	buc	4,00	261,24 24,34	1 044,97 97,37
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=75mm)	buc	26,00	209,74 24,34	5 453,31 632,91
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=63mm)	buc	3,00	111,89 24,34	335,68 73,03
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=50mm)	buc	1,00	93,01 24,34	93,01 24,34
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,21		









1	2	3	4	5	6	7
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	2,00	81,30 20,98	162,60 41,97
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-50)	buc	1,00	570,19 37,35	570,19 37,35
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (gratar)	buc	1,00	304,87 44,07	304,87 44,07
<b>Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu</b>						<b>1 565,65 165,86</b>
<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>						
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	115,30	20,55 6,00	2 369,98 692,00
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	55,38	20,55 6,00	1 138,30 332,36
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( $\kappa=0,5$ к песку)	m3	55,38	182,07 37,77	10 083,24 2 091,87
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( $\kappa=0,5$ к щебню)	m3	83,07	206,60 41,55	17 162,21 3 451,57
<b>Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>						<b>30 753,73 6 567,80</b>
<b>1.6. Camine de apa</b>						
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,38	594,50 0,00	225,91 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	86,46 86,46	103,75 103,75
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка $t=10$ cm)	m3	2,24	828,37 165,79	1 855,56 371,36
64	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	15,29	1 179,76 404,59	18 038,53 1 861,17





1	2	3	4	5	6	7
65	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	11,00	<u>2 980,00</u> 0,00	<u>32 780,00</u> 0,00
66	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,86	<u>1 214,33</u> 444,88	<u>1 044,32</u> 382,60
67	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	<u>1 635,00</u> 0,00	<u>1 635,00</u> 0,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм 0,2м)	buc	35,00	<u>49,79</u> 27,28	<u>1 742,79</u> 954,82
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	228,80	<u>20,15</u> 8,81	<u>4 609,46</u> 2 016,58
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,60	<u>108,72</u> 78,48	<u>65,23</u> 47,09
71	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,80	<u>114,05</u> 27,28	<u>319,33</u> 76,39
72	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упоры в колодцах)	m3	0,40	<u>1 084,45</u> 161,60	<u>433,78</u> 64,64
73	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	13,00	<u>13,01</u> 13,01	<u>169,14</u> 169,14
74	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	13,00	<u>28,12</u> 28,12	<u>365,56</u> 365,56
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,26	<u>288,42</u> 0,00	<u>74,99</u> 0,00





1	2	3	4	5	6	7
76	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	18,00	180,92 14,27	3 256,51 256,86
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc	3,00	1 064,34 34,42	3 193,02 103,25
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Т)	buc	9,00	1 564,34 34,42	14 079,04 309,74
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,41	299,51 15,53	1 919,88 99,55
80	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмосстки)	m3	6,41	1 084,67 161,59	6 952,73 1 035,78
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				92 864,53 12 543,28
		<i>Total</i>	Lei			689 965,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		155 242,32
		<i>Total</i>		100,00 +		845 208,18
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		9 035,35
		<i>Total</i>		100,00 +		854 243,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		17 084,88
		<i>Total</i>		100,00 +		871 328,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		8 713,28
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				880 041,69 121 687,58
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor de presiune cu 2 manometre DN=2")	buc	1,00	23,08 23,08	23,08 23,08
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind	buc	6,00	153,96 114,16	925,75 684,95





1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de H=1,0 m suprateran				
83	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>76,69</u> 72,19	<u>76,69</u> 72,19
		<i>Total</i>	Lei			1 023,52
		<i>Asigurarea sociala si medicla</i>	22,50 %			175,55
		<i>Total</i>	100,00 +			1 199,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4,87
		<i>Total</i>	100,00 +			1 203,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46,00 %			358,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 562,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			15,64
		<b>Total Montarea utilajului Inclisiv salariu</b>				<b>1 578,48 780,22</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
84		Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>3 767,50</u> 0,00	<u>3 767,50</u> 0,00
85	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1,0 m)	buc	6,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>18 000,00</u> 0,00
86		Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor de presiune DN=2")	buc	1,00	<u>3 280,00</u> 0,00	<u>3 280,00</u> 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclisiv salariu</b>				<b>25 047,50</b>

		Total	Lei	906 667,67
		TVA	20,00 %	181 333,53
				<b>1 088 001,20</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>122 467,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 088 001,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

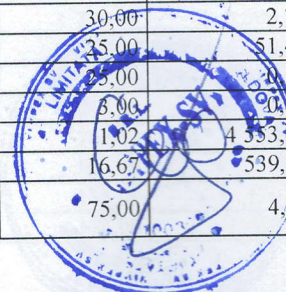
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,12	41,97	256,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,40	41,97	58,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,192	41,97	1 351,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,372	41,97	99,55
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,84	41,97	412,99
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	41,97	954,82
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	478,162	41,97	20 068,47
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	316,435	41,97	13 280,79
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,122	41,97	47,09
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,288	41,97	96,03
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	41,97	259,37
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,472	41,97	1 824,52
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 557,471	41,97	65 367,06
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,375	41,97	6 563,07
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,112	41,97	1 977,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,407	41,97	1 024,36
17.	9312040019600	Sapator	h-om	210,285	41,97	8 825,66
<b>Total manopera</b>						<b>122 467,80</b>

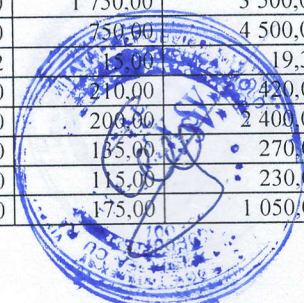
**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	52,026	214,00	11 133,57
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,764	214,00	377,49
3.	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	353,348	75,00	26 501,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,518	186,00	7 722,34
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	186,00	1,12
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	2,058	83,33	171,49
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,636	3 000,00	4 908,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	3 000,00	192,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,938	100,00	193,80
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,294	16,20	4,76
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,28	12,00	3,36
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	28,00	1,68
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,14	8,00	1,12
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,27	38,00	10,26
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,09	30,00	2,70
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,40	30,00	42,00
17.	2430116103220	Vopsea	kg	0,12	35,00	4,20
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,09	30,00	2,70
19.	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,09	30,00	2,70
20.	2430226102111	Chit	kg	2,058	25,00	51,45
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,032	25,00	0,80
22.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,294	6,00	1,76
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 464,18	1,02	4 553,45
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,35	16,67	539,27
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	75,00	4,50





26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,816	75,00	61,20
27.	25212167010,1	Teava din polietilena PE d180mm	m	417,165	200,00	83 433,00
28.	25212167010,2	Teava din polietilena PE d160mm	m	44,051	150,00	6 607,65
29.	25212167010/d	Teava din otel 50x3,5	m	2,02	50,00	101,00
30.	252121670100h	Teava din polietilena 250 mm	m	0,812	250,00	203,00
31.	252121670100j	Teava din polietilena 280 mm	m	4,669	280,00	1 307,32
32.	252121671000+6	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	441,496	50,88	22 463,32
33.	252121671000-5	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 298,083	45,00	58 413,74
34.	252121671000-6	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 851,739	37,00	68 514,34
35.	252121671000-7	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	389,465	30,00	11 683,95
36.	252121671000-8	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	165,996	18,64	3 094,17
37.	2521216710001*	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	8,024	18,64	149,57
38.	252210330484-	Teava - Футляр из п/э трубы д=110 мм	m	7,00	100,00	700,00
39.	25231567138-2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,15	239,17	1 231,73
40.	25231567138-3	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	2,06	442,50	911,55
41.	25231567138-4	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	21,63	350,00	7 570,50
42.	25231567138-5	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2,06	261,00	537,66
43.	252315671381k	Mufa compresiune d=50mm	buc	1,03	66,67	68,67
44.	252315671381l	Mufa compresiune d=63mm	buc	3,09	85,00	262,65
45.	252315671381m	Mufa compresiune d=75mm	buc	26,78	180,00	4 820,40
46.	252315671381n	Mufa compresiune d=90mm	buc	4,12	230,00	947,60
47.	252315671381o	Mufa compresiune d=90x75mm	buc	1,03	200,00	206,00
48.	252315671381p	Dop compresiune dim PE d=63mm	buc	2,06	55,83	115,01
49.	252315671381r	Dop compresiune dim PE d=50mm	buc	1,03	41,25	42,49
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,176	1,50	1,76
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	453,25	1,50	679,88
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,30	1,50	265,95
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,98	1,50	22,47
54.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	380,00	380,00
55.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12,00	75,00	900,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	145,00	1 740,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	355,00	355,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	850,00	9 350,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	650,00	7 150,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	11,00	500,00	5 500,00
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,00	760,00	8 360,00
64.	2663102100000	Beton	m3	7,05	810,00	5 710,50
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,157	750,00	2 367,75
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,162	730,00	118,26
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,56	11,00	17,16
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,288	14,50	33,18
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,315	25,00	7,88
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	228,80	11,00	2 516,80
71.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	270,00	11,00	2 970,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,144	37,50	42,90
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 I dxl 5 x 450 mm	kg	0,26	37,50	9,75
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	5,00	41,20
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	4,00	496,00
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	48,00	3,20	153,60
77.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,00	1,10	26,40
78.	28741158405.	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	6,00	3 000,00	18 000,00
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,50	24,00
80.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,00	0,10	2,40
81.	28741173000+	Reductor de presiune Dn 2"	buc	1,00	3 280,00	3 280,00
82.	28741173000,2	Vana din fonta d50 mm	buc	5,00	1 087,50	5 437,50
83.	28741173000,3	Vana din fonta d65 mm	buc	20,00	1 308,50	26 170,00
84.	28741173000,7	Vana din fonta d80 mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
85.	28741173000,d	Robinet de incendiu d65mm	buc	6,00	750,00	4 500,00
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,292	15,00	19,39
87.	28752741101/q	Teu redus din otel d=65x50mm cu flansa	buc	2,00	210,00	420,00
88.	28752741101/s	Teu egal din otel cu flansa d=65mm	buc	12,00	200,00	2 400,00
89.	28752741101/w	Reductie din otel d=80x50mm cu flansa	buc	2,00	185,00	270,00
90.	28752741101/z	Reductie din otel d=65x50mm cu flansa	buc	2,00	115,00	230,00
91.	287527411010%	Teu de golire 65x25	buc	6,00	175,00	1 050,00





92.	287527411010:	Соединительная головка d=70мм	buc	6,00	450,00	2 700,00
93.	287527411010?	Клапан-захлопка d-50	buc	1,00	500,00	500,00
94.	287527411015"	Труба стальная d=65mm l м	buc	6,00	76,47	458,82
95.	287527411015i	Flansa din otel sudabila D=65mm	buc	1,00	140,83	140,83
96.	287527411015y	Garatar	buc	1,00	250,00	250,00
97.	287527420000+	Сарас cu rama тип Т	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
98.	287527420000,	Сарас cu rama тип Л	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
99.	332063462500+	Contor de apa d=50 mm	buc	1,00	3 767,50	3 767,50
100.	85244364	Указатель для пожарных гидрантов	buc	6,00	75,00	450,00
101.	8632316	Inel distantier pentru tub de protectie d180	buc	221,00	30,00	6 630,00
102.	8632317	Inel distantier pentru tub de protectie d160	buc	21,00	28,00	588,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>477 058,14</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,149	75,00	4 361,18
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,267	50,00	413,35
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,28	35,00	9,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,075	50,00	1 453,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,084	20,00	1,68
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,68	45,00	255,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	165,66	15,00	2 484,90
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,388	300,00	1 316,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,981	150,00	147,15
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,646	290,00	19 327,34
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,425	290,00	703,25
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,355	300,00	706,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,636	265,00	5 733,54
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,556	20,00	111,12
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,14	25,00	3,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	150,691	55,00	8 288,01
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,794	30,00	413,82
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,355	235,00	553,42
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	45,00	86,40
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	45,00	5,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	165,66	265,00	43 899,90
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,038	290,00	8 711,02
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,315	290,00	671,35
24.	3410540000006,	Autocamion	h-ut	4,50	200,00	900,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	132,938	120,00	15 952,56
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>116 510,94</b>

Total	Lei	906 667,67
TVA	20,00 %	181 333,53

**Total deviz:**

**1 088 001,20**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiect Alimentarea cu apa a satului Poiana, raionul Ungheni**      **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			594,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			102,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	1,0250	75,00	76,87
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
5	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,97	28,12
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			288,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maui 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			888,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой с щебеночных дорог)	100 m3			1 191,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	290,00	0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,00
	3410540000006,	Autocamion	h-ut	0,0500	200,00	0,00
10	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 (Вытесненный грунт в отвалах с щебеночных дорог)	100 m3			288,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	0,00
11	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 (Вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			288,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	0,00
<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>						
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80 mm PN=1,0	buc			23,09





1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,09
	28741173000,7	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d65mm	buc			1 331,58
						23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,3	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 308,50	1 308,50
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50mm	buc			1 110,58
						23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,2	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de incendiu d65mm)	buc			773,08
						23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,d	Robinet de incendiu d65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de golire 65x25)	buc			245,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411010%	Teu de golire 65x25	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная d=65mm l=1,0m)	buc			131,34
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015"	Труба стальная d=65mm l м	buc	1,0000	76,47	76,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка d=70mm)	buc			520,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411010:	Соединительная головка d=70mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=65x65mm cu flansa)	buc			270,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101/s	Teu egal din otel cu flansa d=65mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=65x50mm cu flansa)	buc			280,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101/q	Teu redus din otel d=65x50mm cu flansa	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=80x50mm cu flansa)	buc			205,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101/w	Reductie din otel d=80x50mm cu flansa	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=65x50mm cu flansa)	buc			185,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101/z	Reductie din otel d=65x50mm cu flansa	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d90x3")	buc			480,12
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-3	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	1,0300	442,50	455,77
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2")	buc			24,34
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-4	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	350,00	350,00





1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d63x2")	buc			293,18 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-5	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	261,00	268,83
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d50x2")	buc			270,69 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	239,17	246,34
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=65mm)	buc			195,70 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015i	Flansa din otel sudabila D=65mm	buc	1,0000	140,83	140,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)	buc			82,88 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	17,34
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
29	AcA10C	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, avind diametrul de 280 mm (L=0,2m x 23buc)	m			293,37 8,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	252121670100j	Teava din polietilena 280 mm	m	1,0150	280,00	284,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
30	AcA10C	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, avind diametrul de 250 mm (L=0,2m x 4buc)	m			262,94 8,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,29
	252121670100h	Teava din polietilena 250 mm	m	1,0150	250,00	253,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			127,04 43,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,97	43,23
	85244364	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	75,00	75,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,86
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103220	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=90x75mm)	buc			230,34 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381o	Mufa compresiune d=90x75mm	buc	1,0300	200,00	206,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune dim PE d=63mm)	buc			81,85 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381p	Dop compresiune dim PE d=63mm	buc	1,0300	55,83	57,51
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune dim PE d=50mm)	buc			66,83 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381r	Dop compresiune dim PE d=50mm	buc	1,0300	41,25	42,49
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR26	m			71,07 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	252121671000+6	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	50,88	
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26	m			53,95 4,50





1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	252121671000-6	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	37,00	37,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN6 SDR26	m			44,66
						2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	252121671000-7	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 PN6 SDR26	m			33,26
						2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	252121671000-8	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	18,64	18,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21	m			61,97
						4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	252121671000-5	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=90mm)	buc			261,24
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381n	Mufa compresiune d=90mm	buc	1,0300	230,00	236,90
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=75mm)	buc			209,74
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381m	Mufa compresiune d=75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=63mm)	buc			111,89
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381l	Mufa compresiune d=63mm	buc	1,0300	85,00	87,55
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=50mm)	buc			93,01
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381k	Mufa compresiune d=50mm	buc	1,0300	66,67	68,67
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			827,57
						165,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,97	148,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,81
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,00	145,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	214,00	153,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	71,81
45	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			1,68
						3,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	12,00	3,60
46	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (90mm)	m			2,94





1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
47	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			0,27 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	287527741000000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<b>1.3. Tuburi de protectie sistemului A1</b>				
48	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, avind diametrul de 180mm	m			222,23 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	25212167010,1	Teava din polietilena PE d180mm	m	1,0150	200,00	203,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
49	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, avind diametrul de 160mm	m			171,46 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	25212167010,2	Teava din polietilena PE d160mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
50		Inel distantier pentru tub de protectie cu PE d=180x6,6	buc			30,00 0,00
	8632316	Inel distantier pentru tub de protectie d180	buc	1,0000	30,00	30,00
51		Inel distantier pentru tub de protectie cu PE d=160x5,8	buc			28,00 0,00
	8632317	Inel distantier pentru tub de protectie d160	buc	1,0000	28,00	28,00
		<b>1.4. Evacuarea conductelor de golire</b>				
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 PN6 SDR26	m			32,16 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	2521216710001*	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	18,64	18,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa d50x2")	buc			270,69 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	239,17	246,35
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			81,30 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	25212167010/d	Teava din otel 50x3,5	m	1,0100	50,00	50,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-50)	buc			570,19 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411010?	Клапан-захлопка d-50	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (gratar)	buc			304,87 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015y	Garatar	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,56 6,00





1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	235,00	3,24
58	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			20,55
						6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	235,00	3,24
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( $\kappa=0,5$ к песку)	m3			182,07
						37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	186,00	102,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( $\kappa=0,5$ к щебню)	m3			206,60
						41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	123,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<b>1.6. Camine de apa</b>				
61	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			594,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
						86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3			828,37
						165,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,97	149,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,00	145,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	214,00	154,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
64	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 179,76
						404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	149,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,00	56,92
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	290,00	536,51
65	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			2 980,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
66	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,33
						144,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,97	302,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,97	142,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	750,00	99,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	214,00	48,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,97





1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	290,00	590,45
67	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			1 635,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм 0,2м)	buc			49,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,97	27,28
	252210330484-	Teava - Футляр из п/э трубы д=110 мм	m	0,2000	100,00	20,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	186,00	0,45
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorocauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			108,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	41,97	78,48
	2430116100000	Email clorocauciu	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorocau.	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,0530	25,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
71	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			114,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	41,97	20,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	83,33	61,25
	2430226102111	Chit	kg	0,7000	25,00	18,38
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	3,00	0,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,63
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	186,00	0,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,20	1,70
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
72	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упоры в колодцах)	m3			1 084,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	810,00	838,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
73	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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
74	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,97	28,12
75	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			288,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,42
76	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			180,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	41,97	14,27
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	186,00	0,37





1	2	3	4	5	6	7
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc			1 064,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,97	34,42
	287527420000,	Capac cu gama тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	186,00	9,67
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Т)	buc			1 564,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,97	34,42
	287527420000+	Capac cu gama тип Т	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	186,00	9,67
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			299,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	186,00	243,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,41
80	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 084,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	810,00	838,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,52
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor de presiune cu 2 manometre DN=2")	buc			23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1,0 m suprateran	buc			153,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
83	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			76,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	41,97	72,19
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,50
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
84		Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			3 767,50
	332063462500+	Contor de apa d=50 mm	buc	1,0000	3 767,50	3 767,50
85	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1,0 m)	buc			3 000,00
	28741158405.	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
86		Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor de presiune DN=2")	buc			3 280,00
	28741173000+	Reductor de presiune Dn 2"	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

