

**Proiectarea si conectarea  
gospodariilor particulare la  
rețele exterioare de apeduct din  
satul Hircesti, comuna Hircesti,  
raionul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 5 964 011,47 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	78,0100	615,00 0,00	47 976,15 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	382,3600	57,36 57,36	21 934,08 21 934,08
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	764,7200	228,49 23,49	174 727,05 17 959,45
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2 294,1600	11,94 11,94	27 380,80 27 380,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	2 294,1600	29,57 28,88	67 849,78 66 243,87
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	50,6300	218,00 0,00	11 037,34 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	50,6300	433,87 339,57	21 966,84 17 192,43
8	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	6,1700	675,00 0,00	4 164,75 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	926,7100	10,00 0,00	9 267,10 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,1700	77,95 11,55	480,94 71,26
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 месте)	100 m3	2,0800	218,00 0,00	453,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			387 238,27
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>387 238,27 150 781,89</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 d=80mm PN=1,0MPa)	buc	10,0000	1 146,18 21,18	11 461,75 211,75
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 d=65mm PN=1,0MPa)	buc	39,0000	971,18 21,18	37 875,83 825,83
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 d=50mm PN=1,0MPa)	buc	4,0000	796,18 21,18	3 184,70 84,70
15	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 (Flansa libera d=100mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,0000	329,39 22,33	988,18 66,99
16	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 (Flansa libera d=80mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	277,89 22,33	2 778,94 223,30
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	41,0000	199,39 34,27	8 174,79 1 404,87
18	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 (Flansa libera d=50mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc	3,0000	174,89 22,33	524,68 66,99

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	248,27 34,27	744,80 102,80
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	10,0000	222,01 34,26	2 220,15 342,65
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	41,0000	169,52 34,27	6 950,12 1 404,87
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	143,27 34,27	429,80 102,80
23	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 cu flansa d=80mm)	buc	2,0000	1 174,38 34,26	2 348,77 68,53
24	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 cu flansa d=65mm cu flansa)	buc	19,0000	924,38 34,26	17 563,31 651,03
25	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 80x65 mm cu flansa)	buc	1,0000	1 174,38 34,26	1 174,38 34,26
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	924,38	924,38

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 mm cu flansa)			34,26	34,26
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal d=65mm cu flansa)	buc	3,0000	1 024,39 34,27	3 073,16 102,80
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	10,0000	55,85 39,66	558,51 396,55
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm( Cruce sudat pe loc d=100x80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	552,82 40,42	552,82 40,42
30	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 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	524,38 34,26	524,38 34,26
31	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 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	449,38 34,26	449,38 34,26
32	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 65x50 cu flansa)	buc	3,0000	364,39 34,27	1 093,16 102,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x1 1/2")	buc	3,0000	115,03 22,33	345,09 66,99

1	2	3	4	5	6	7
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc	3,0000	611,17 21,17	1 833,52 63,52
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc	3,0000	474,39 34,27	1 423,16 102,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE 40x1 1/2")	buc	9,0000	50,14 22,33	451,26 200,97
37	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, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie d=160mm, L=0.2m, 3buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	0,6000	115,20 6,38	69,12 3,83
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie d=140mm, L=0.2m, -9buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1,8000	130,52 5,66	234,94 10,19
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie d=125mm, L=0.2m, -41buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	8,2000	81,34 5,66	667,02 46,41
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	0,6000	64,27 5,67	38,56 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie d=110mm, L=0.2m, -3buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110mm)	buc	1,0000	460,08 22,33	460,08 22,33
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75mm)	buc	1,0000	151,08 22,33	151,08 22,33
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=75mm)	buc	3,0000	115,03 22,33	345,09 66,99
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63mm)	buc	12,0000	99,58 22,33	1 194,96 267,96
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63mm)	buc	7,0000	254,08 22,33	1 778,56 156,31
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75mm)	buc	3,0000	331,33 22,33	993,99 66,99
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	6 096,5000	54,80	334 094,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10			4,16	25 349,25
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 470,0000	37,68 2,08	55 385,19 3 056,13
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m	62,0000	28,65 2,08	1 776,31 128,90
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm, PE100 SDR21 PN8 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	247,5000	58,05 5,66	14 367,07 1 400,73
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	534,0000	44,77 4,16	23 907,71 2 220,37
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 149,0000	68,40 5,66	78 593,58 6 502,77
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=110mm)	buc	12,0000	460,08 22,33	5 520,96 267,96
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=90mm)	buc	3,0000	305,58 22,33	916,74 66,99
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	65,0000	151,08 22,33	9 820,20 1 451,45



1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75mm)				
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63mm)	buc	15,0000	73,83 22,33	1 107,45 334,95
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=40mm)	buc	1,0000	53,23 22,33	53,23 22,33
58	pret de piata	Banda de semnalizare	m	9 559,0000	0,47 0,00	4 492,73 0,00
59	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,4000	1 459,10 152,07	6 420,04 669,13
60	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 160-200 mm. Tub de protectie d=160mm conform specificatii Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	10,0000	115,21 6,39	1 152,13 63,91
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm. Tub de protectie d=125mm - conform specificatii Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	258,5000	81,34 5,66	21 027,15 1 462,98
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-	m	43,0000	1 019,97 77,39	43 858,90 3 327,56

1	2	3	4	5	6	7
		350 mm. Tub de protectie din otel d=325mm (riu) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300				
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,9800	41,52 18,25	82,21 36,13
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	54,6800	28,60 8,97	1 563,88 490,51
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 162,5000	5,99 1,54	48 893,38 12 570,25
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 396,5000	9,99 2,70	13 958,01 3 763,57
67	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 110 mm	m	9 559,0000	0,21 0,16	1 986,84 1 508,89
		<i>Total</i>	lei			782 560,43
		<b>Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu</b>				<b>782 560,43 72 132,50</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
68	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 (Уширение)	100 m3	0,9200	615,00 0,00	565,80 0,00
69	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta	m3	4,6000	104,33 104,33	479,94 479,94

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на посадочных грунтах)	100 m3	0,2800	433,86 339,57	121,48 95,08
71	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,1500	756,32 408,10	3 895,06 2 101,72
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-10	buc	5,0000	375,00 0,00	1 875,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-10-9	buc	15,0000	500,00 0,00	7 500,00 0,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIДI1-10-1	buc	3,0000	425,00 0,00	1 275,00 0,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIДI1-10-2	buc	2,0000	425,00 0,00	850,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	5,0000	75,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1			0,00	0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	5,0000	175,00 0,00	875,00 0,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	39,7000	1 016,02 340,34	40 336,19 13 511,50
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20	buc	18,0000	2 150,00 0,00	38 700,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc	18,0000	2 570,00 0,00	46 260,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc	18,0000	2 570,00 0,00	46 260,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc	6,0000	2 057,00 0,00	12 342,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc	2,0000	1 980,00 0,00	3 960,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-1	buc	1,0000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-2	buc	9,0000	2 215,00 0,00	19 935,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-1	buc	18,0000	75,00 0,00	1 350,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-7-3	buc	18,0000	175,00 0,00	3 150,00 0,00
88	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	1 459,14 152,08	2 626,45 273,74
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	482,9600	26,62 8,08	12 854,84 3 904,73

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (закладные)				
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	420,3000	26,62 8,09	11 187,05 3 398,13
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	230,0000	29,56 4,62	6 798,52 1 062,60
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1300	736,88 247,94	832,67 280,17
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,8000	95,53 65,45	267,48 183,26
94	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,9700	218,00 0,00	211,46 0,00
95	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	0,9700	433,87 339,57	420,85 329,38
96	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,0000	1 295,19 31,57	12 951,88 315,70
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	13,0000	1 499,19	19 489,44

1	2	3	4	5	6	7
		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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200			31,57	410,41
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,3400	322,73 11,55	1 723,36 61,68
99	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 отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,7400	1 656,11 148,23	6 193,87 554,37
		<i>Total</i>	lei			307 793,34
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>307 793,34 26 962,41</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,000 0	14,74 11,16	147 350,00 111 650,00
101	TsC03H1	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. IV	100 m3	3,2000	975,00 0,00	3 120,00 0,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704,0000	12,80 0,00	9 011,20 0,00
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	16,0000	525,00 0,00	8 400,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,0000	271,10	162 660,00

1	2	3	4	5	6	7
					34,65	20 790,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,0000	284,56	142 282,50
					38,12	19 057,50
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	500,0000	54,56	27 282,50
					38,12	19 057,50
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,0000	190,88	763 524,00
					4,62	18 480,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,0000	207,82	831 284,00
					4,62	18 480,00
		<i>Total</i>	lei			2 094 914,20
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>2 094 914,20 207 515,00</b>
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
109	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3	1,7200	885,00	1 522,20
					0,00	0,00
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15см)	100 m3	2,5800	525,00	1 354,50
					0,00	0,00
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	1,7200	525,00	903,00
					0,00	0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,3200	271,10	46 715,95
					34,65	5 970,89
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	215,4000	284,56	61 295,30
					38,11	8 209,97



1	2	3	4	5	6	7
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	215,4000	54,56 38,11	11 753,30 8 209,97
115	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	6,0200	218,00 0,00	1 312,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 856,61
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>124 856,61 22 390,83</b>
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)</b>				
116	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	0,5500	615,00 0,00	338,25 0,00
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	3 412,48 2 477,48	3 412,48 2 477,48
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	11,0000	1 400,03 484,33	15 400,33 5 327,63
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
120	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) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0200	2 175,50 152,00	43,51 3,04
121	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	0,5500	218,00 0,00	119,90 0,00
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,5500	433,85	238,62

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		339,56	186,76
		<i>Total</i>	lei			20 153,09
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu</b>				<b>20 153,09 7 994,91</b>
		<b>1.7. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm, L=2m, 2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,0000	108,40 19,25	433,61 77,00
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	195,76 34,26	391,53 68,53
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (gratar din metal t=5mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	143,26 34,26	286,53 68,53
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	6 781,18 21,18	6 781,18 21,18
		<i>Total</i>	lei			7 892,85
		<b>Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu</b>				<b>7 892,85 235,24</b>
		<b>1.8. Lucrari de demontare</b>				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	30,0000	615,00 0,00	18 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
128	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu-освобождение труб от земли	m3	150,0000	57,36 57,36	8 604,75 8 604,75
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm (Извлечение из земли полиэтиленовых труб "PE" высокой плотности (независимо от метода сварки), диам. 20-90мм) - захватками по 100м	buc	50,0000	19,64 19,64	981,75 981,75
130	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	31,5000	218,00 0,00	6 867,00 0,00
131	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	31,5000	433,87 339,57	13 666,90 10 696,45
		<i>Total</i>	lei			48 570,40
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>48 570,40 20 282,95</b>
		<i>Total</i>	lei			3 773 979,19
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			121 990,98
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			118 288,20
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				4 014 258,37
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			582 067,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			275 779,55
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 872 105,38 508 295,73</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
132	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 d=100mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	21,17 21,17	63,52 63,52
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m, suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	10,0000	151,59 104,72	1 515,90 1 047,20
134	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 d=80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	21,18 21,18	21,18 21,18
135	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	21,17 21,17	63,52 63,52
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	3,0000	270,42 94,33	811,27 282,98
		<i>Total</i>	lei			2 475,39
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			354,82
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			39,88
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				2 870,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			1 123,58
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			239,61
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 233,28 1 478,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
137	Pret de piata	Vana d=100mm, Rowater	buc	3,0000	2 604,35 80,85	7 813,05 242,55
138	Pret de piata	Montarea Hidrant de incendiu H=1.0m suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,0000	4 500,00 0,00	45 000,00 0,00
139	Pret de piata	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
140	Pret de piata	Reductor de presiune d=65mm	buc	3,0000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
141	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40mm	buc	3,0000	3 750,00 0,00	11 250,00 0,00
142	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 563,05
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			1 107,85
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>93 670,90 242,55</b>

		Total	lei			4 970 009,56
		TVA (VR) * 20 %	20 %			994 001,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 964 011,47 510 016,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea si conectarea  
gospodariilor particulare la  
rețele exterioare de apeduct din  
satul Hircesti, comuna Hircesti,  
raionul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 5 964 011,47 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,4500	38,50	1 249,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,9200	38,50	150,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 934,9840	38,50	112 996,89
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6020	38,50	61,68
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	960,0000	38,50	36 960,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,8600	38,50	726,11
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,7404	38,50	490,51
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,9385	38,50	36,13
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,0878	38,50	52 632,91
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	6,3000	38,50	242,55
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	571,7399	38,50	22 011,99
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	38,50	280,17
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0326	38,50	347,76
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	38,50	396,55
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,6194	38,50	6 607,34
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,2800	38,50	6 555,78
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 091,1856	38,50	234 510,63
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,1306	38,50	10 785,04
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,2580	38,50	5 014,94
20.	9312040019600	Sapator	h-om	466,4792	38,50	17 959,45
		<b>Total manopera</b>				<b>510 016,68</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,5489	5,00	67,74
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,0000	1 950,00	733 200,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,0000	2 130,00	800 880,00
4.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala t=40mm	m2	2,0394	21,50	43,85
5.	111223	Banda de semnalizare	m	9 559,0000	0,47	4 492,73
6.	111555	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	4,0000	150,00	600,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	6,7818	200,00	1 356,36

		r.magmatice 40-63 mm				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,5788	200,00	2 315,76
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,0000	230,00	5 520,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	822,7100	200,00	164 542,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	200,00	2,92
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 635,3327	200,00	327 066,54
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 201,2000	0,10	120,12
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1018	5,00	5,51
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9660	12,00	11,59
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2415	10,00	2,42
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,1547	10,00	61,54
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1813	1,00	0,18
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0477	98,50	891,20
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,8278	23,00	226,04
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0605	20,50	21,74
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	40,8919	16,00	654,27
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,2035	24,00	52,88
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	405,9904	10,50	4 262,90
25.	2320322600374	Citom	kg	4,9559	18,50	91,68
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	28,2807	22,00	622,18
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	84,5481	22,00	1 860,06
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,1818	21,00	3,82
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	37,80	333,17
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	32,00	4,94
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	38,00	7,83
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4070	32,50	143,23
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9660	18,00	17,39
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6215	28,50	17,71
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 815,5000	0,10	881,55
36.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	241,5000	22,50	5 433,75
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	102,0548	12,00	1 224,66
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1818	23,00	4,18
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	32,40	44,50
40.	2521216701000-1	Teava din otel d=40 mm, L=2m, 2buc	m	4,2420	68,00	288,46
41.	2521216701000-2	Tub de protectie din otel d=325x6mm	m	44,7329	680,00	30 418,37
42.	2521216701001-1	Tub de protectie d=160mm	m	10,9204	105,00	1 146,64
43.	2521216701001-3	Tub de protectie PE80 PN4 d=140mm	m	1,8635	120,00	223,62
44.	2521216701001-4	Tub de protectie PE80 PN4 d=125mm	m	8,4895	72,50	615,49
45.	2521216701001-5	Tub de protectie PE80 PN4 d=110mm	m	0,6212	56,00	34,79
46.	2521216701001-6	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	256,2367	50,00	12 811,84
47.	2521216701001-8	Conducta PE100 SDR26 PN6, d=110mm	m	1 189,5597	60,00	71 373,58
48.	2521216701001-9	Tub de protectie PE80 PN4 d=125mm	m	267,6250	72,50	19 402,81
49.	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=75mm	m	6 114,7895	45,00	275 165,53
50.	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=63mm	m	1 474,4100	30,00	44 232,30

51.	25212167100011-4	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=40mm	m	62,1860	21,00	1 305,91
52.	25212167100011-7	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	535,6020	35,00	18 746,07
53.	2521216716002-1	Teava de otel 325x6 mm	m	11,0330	680,00	7 502,44
54.	25231567138111-1	Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	3,0900	90,00	278,10
55.	25231567138111-2	Racord compresiune FE 40x1 1/2"	buc	9,2700	27,00	250,29
56.	25231567138111-3	Cot compresiune PE d=110mm	buc	1,0300	425,00	437,75
57.	25231567138111-4	Cot compresiune PE d=75mm	buc	1,0300	125,00	128,75
58.	25231567138111-5	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	3,0900	90,00	278,10
59.	25231567138111-6	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	12,3600	75,00	927,00
60.	25231567138111-7	Teu compresiune redus din PE d=75x63mm	buc	7,2100	225,00	1 622,25
61.	25231567138111-8	Teu compresiune redus din PE d=75mm	buc	3,0900	300,00	927,00
62.	25231567138111-9	Mufa egala d=110mm	buc	12,3600	425,00	5 253,00
63.	25231567138112-1	Mufa egala d=90mm	buc	3,0900	275,00	849,75
64.	25231567138112-2	Mufa egala d=75mm	buc	66,9500	125,00	8 368,75
65.	25231567138112-3	Mufa egala d=63mm	buc	15,4500	50,00	772,50
66.	25231567138112-4	Mufa egala d=40mm	buc	1,0300	30,00	30,90
67.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,10	7,89
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	316,7100	2,10	665,09
69.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	23,0000	75,00	1 725,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	23,0000	175,00	4 025,00
71.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	375,00	1 875,00
72.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	500,00	7 500,00
73.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	425,00	850,00
74.	26611264331014-0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	425,00	1 275,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	18,0000	2 150,00	38 700,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	1 980,00	3 960,00
77.	26611264332012-0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,0000	2 057,00	12 342,00
78.	26611264332012-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
79.	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	9,0000	2 215,00	19 935,00
80.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	18,0000	2 570,00	46 260,00
81.	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6(0,39 m3)	buc	18,0000	2 570,00	46 260,00
82.	2663102100000	Beton	m3	3,8720	1 450,00	5 614,40
83.	2663102100001-1	Beton clasa...(C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,4711	1 250,00	8 088,88
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6952	1 300,00	903,76



85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,3875	1 480,00	16 853,50
86.	2664102101126	Var	kg	6,4693	3,20	20,70
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,5006	1 050,00	3 675,64
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(Mortar cu asbest)	m3	0,0672	1 250,00	84,00
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	35,0000	100,00	3 500,00
90.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	60,2574	15,00	903,86
91.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	23,40	62,67
92.	27106034203751	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	44,0000	1,00	44,00
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,0000	1,00	44,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,0326	25,00	225,82
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,8694	25,00	171,74
96.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6666	32,00	21,33
97.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	13,6350	35,00	477,22
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	482,9600	18,00	8 693,28
99.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	420,3000	18,00	7 565,40
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4150	14,50	35,02
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5163	38,00	171,62
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	56,1090	42,00	2 356,58
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,8400	4,50	593,28
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	300,0000	7,00	2 100,00
105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	2,30	185,84
106.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	1,25	51,50
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,20	96,96
108.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	0,85	35,02
109.	2874117300000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc	10,0000	1 125,00	11 250,00
110.	2874117300000-2	Vana din fonta d=65mm PN=1,0MPa	buc	39,0000	950,00	37 050,00
111.	2874117300000-3	Vana din fonta d=50mm PN=1,0MPa	buc	4,0000	775,00	3 100,00
112.	2874117300000-5	Vana din fonta d=40mm	buc	3,0000	590,00	1 770,00
113.	28741173000001-1	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0400	6 500,00	6 760,00
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,0269	25,00	100,68
115.	2875274110100-1	Flansa libera d=65mm	buc	41,0000	125,00	5 125,00
116.	2875274110100-2	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
117.	2875274110100-3	Teu egal din otel cu flansa d=65mm	buc	19,0000	850,00	16 150,00
118.	2875274110100-4	Teu redus din otel 80x65 mm cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
119.	2875274110100-5	Teu redus din otel 65x50mm cu flansa	buc	1,0000	850,00	850,00

120.	2875274110100-6	Cruce egal d=65mm cu flansa	buc	3,0000	950,00	2 850,00
121.	2875274110100-7	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	450,00	450,00
122.	2875274110100-8	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	375,00	375,00
123.	2875274110100-9	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	3,0000	290,00	870,00
124.	28752741101001-1	Filtru d=40mm	buc	3,0000	400,00	1 200,00
125.	2875274110150-1	Cruce sudat pe loc d=100x80mm	buc	1,0200	500,00	510,00
126.	2875274200000-2	Сарас сu гaмa (тип Л)	buc	10,2000	1 200,00	12 240,00
127.	2875274200000-3	Сарас сu гaмa (тип Т)	buc	13,2600	1 400,00	18 564,00
128.	2875274400100-1	Сapат flansa PE100 d=110mm	buc	3,1500	200,00	630,00
129.	2875274400100-2	Сapат flansa PE100 d=90mm	buc	10,5000	175,00	1 837,50
130.	2875274400100-3	Сapат flansa PE100 d=75mm	buc	43,0500	125,00	5 381,25
131.	2875274400100-4	Сapат flansa PE100 d=63mm	buc	3,1500	100,00	315,00
132.	28752744001001-1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,1000	150,00	315,00
133.	28752744001001-2	Gratar din metal t=5mm	buc	2,1000	100,00	210,00
134.	2875274428200-1	Flansa libera d=100mm	buc	3,0900	250,00	772,50
135.	2875274428200-2	Flansa libera d=80mm	buc	10,3000	200,00	2 060,00
136.	2875274428200-3	Flansa libera d=50mm	buc	3,0900	100,00	309,00
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2261	2,10	15,17
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	629,6830	7,00	4 407,78
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6901	7,00	4,84
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 025,7250	7,00	7 180,07
141.	4100126202818	Apa	m3	240,3320	7,00	1 682,32
142.	5641564456	Vana d=100mm, Rowater	buc	3,0900	2 450,00	7 570,50
143.	56415644561	Hidrant de incendiu H=1.0m suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,0000	4 500,00	45 000,00
144.	56415644562	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
145.	56415644563	Reductor de presiune d=65mm	buc	3,0000	5 500,00	16 500,00
146.	56415644564	Contor de apa diametrul de 40mm	buc	3,0000	3 750,00	11 250,00
147.	56415644565	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 050 522,54</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	925,3104	25,00	23 132,76
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,1180	25,00	477,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	462,6552	25,00	11 566,38
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,2868	25,00	482,18
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	326,5000	10,00	3 265,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2243	300,00	67,29
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	91,9641	200,00	18 392,82
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,3155	300,00	86 794,65
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	200,00	0,08
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,0075	200,00	20 001,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0361	200,00	407,22
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,4500	100,00	3 245,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,9760	10,00	59,76
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2190	10,00	2,19
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3545	10,00	3,55
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0224	10,00	0,22
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	791,4599	10,00	7 914,59
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,0000	10,00	29 400,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,2860	10,00	502,86
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	26,4800	10,00	264,80
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,5500	10,00	75,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	326,5000	125,00	40 812,50
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,8044	50,00	3 990,22
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	50,00	0,25
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	91,3915	200,00	18 278,30
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,7267	125,00	39 340,84
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>308 478,41</b>

Total	lei	4 970 009,56
TVA (VR) * 20 %	20 %	994 001,91

**Total deviz:****5 964 011,47**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor  
particulare la rețelele exterioare de apeduct din  
satul Hircesti, comuna Hircesti, 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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			47 976,15
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			57,36 57,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	38,50	57,36
		<i>Total</i>	lei			21 934,08
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			228,49 23,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			174 727,05
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			11,94 11,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		<i>Total</i>	lei			27 380,80
5	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			29,57 28,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			67 849,78
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			11 037,34
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			433,87

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		<i>Total</i>	lei			21 966,84
8	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			4 164,75
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			9 267,10
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,95 11,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			480,94
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 месте)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			453,44
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturilor</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 d=80mm PN=1,0MPa)	buc			1 146,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			11 461,75
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 d=65mm PN=1,0MPa)	buc			971,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-2	Vana din fonta d=65mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			37 875,83
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 d=50mm PN=1,0MPa)	buc			796,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-3	Vana din fonta d=50mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			3 184,70
15	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 (Flansa libera d=100mm)	buc			329,39 22,33

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2875274428200-1	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			988,18
16	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 (Flansa libera d=80mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			<u>277,89</u> 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2875274428200-2	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			2 778,94
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			<u>199,39</u> 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274110100-1	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			8 174,79
18	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 (Flansa libera d=50mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			<u>174,89</u> 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2875274428200-3	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			524,68
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			<u>248,27</u> 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274400100-1	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			744,80
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			<u>222,01</u> 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274400100-2	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,15
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			<u>169,52</u> 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274400100-3	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	125,00	131,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 950,12
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			143,27 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274400100-4	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			429,80
23	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 cu flansa d=80mm)	buc			1 174,38 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-2	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 348,77
24	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 cu flansa d=65mm cu flansa)	buc			924,38 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-3	Teu egal din otel cu flansa d=65mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			17 563,31
25	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 80x65 mm cu flansa)	buc			1 174,38 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-4	Teu redus din otel 80x65 mm cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 174,38
26	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 65x50 mm cu flansa)	buc			924,38 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-5	Teu redus din otel 65x50mm cu flansa	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			924,38
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal d=65mm cu flansa)	buc			1 024,39 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274110100-6	Cruce egal d=65mm cu flansa	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			3 073,16
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			55,85 39,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	38,50	39,66
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	23,40	6,27
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,25	5,15
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,85	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			558,51
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm( Cruce sudat pe loc d=100x80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			552,82 40,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2875274110150-1	Cruce sudat pe loc d=100x80mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			552,82
30	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 100x80 cu flansa)	buc			524,38 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-7	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			524,38
31	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 80x65 cu flansa)	buc			449,38 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-8	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			449,38
32	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 65x50 cu flansa)	buc			364,39 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274110100-9	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 093,16
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x1 1/2")	buc			115,03 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-1	Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			345,09
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc			611,17 21,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,17
	2874117300000-5	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,52
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc			474,39 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	28752741101001-1	Filtru d=40mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,16



1	2	3	4	5	6	7
36	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 FE 40x1 1/2")	buc			50,14 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-2	Racord compresiune FE 40x1 1/2"	buc	1,0300	27,00	27,81
		<i>Total</i>	lei			451,26
37	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 160-200 mm. Tub de protectie d=160mm, L=0.2m, 3buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			115,20 6,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,38
	2521216701001-1	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	105,00	108,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			69,12
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie d=140mm, L=0.2m, -9buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			130,52 5,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,50	5,66
	2521216701001-3	Tub de protectie PE80 PN4 d=140mm	m	1,0150	120,00	124,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			234,94
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie d=125mm, L=0.2m, -41buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			81,34 5,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,50	5,66
	2521216701001-4	Tub de protectie PE80 PN4 d=125mm	m	1,0150	72,50	75,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			667,02
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie d=110mm, L=0.2m, -3buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			64,27 5,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,50	5,67
	2521216701001-5	Tub de protectie PE80 PN4 d=110mm	m	1,0150	56,00	57,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			38,56
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune	buc			460,08 22,33

1	2	3	4	5	6	7
		PE d=110mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-3	Cot compresiune PE d=110mm	buc	1,0300	425,00	437,75
		<i>Total</i>	lei			460,08
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75mm)	buc			151,08 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-4	Cot compresiune PE d=75mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			151,08
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=75mm)	buc			115,03 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-5	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			345,09
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63mm)	buc			99,58 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-6	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			1 194,96
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63mm)	buc			254,08 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-7	Teu compresiune redus din PE d=75x63mm	buc	1,0300	225,00	231,75
		<i>Total</i>	lei			1 778,56
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75mm)	buc			331,33 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-8	Teu compresiune redus din PE d=75mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			993,99
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			54,80 ----- 4,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	38,50	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	38,50	1,39
	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=75mm	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			334 094,30
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			37,68 ----- 2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,50	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=63mm	m	1,0030	30,00	30,09

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			55 385,19
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m			28,65
						2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,50	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	25212167100011-4	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=40mm	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 776,31
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm, PE100 SDR21 PN8 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			58,05
						5,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,50	5,66
	2521216701001-6	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	1,0150	50,00	51,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			14 367,07
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			44,77
						4,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	38,50	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	38,50	1,39
	25212167100011-7	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			23 907,71
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			68,40
						5,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,50	5,66
	2521216701001-8	Conducta PE100 SDR26 PN6, d=110mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			78 593,58
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=110mm)	buc			460,08
						22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138111-9	Mufa egala d=110mm	buc	1,0300	425,00	437,75
		<i>Total</i>	lei			5 520,96
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=90mm)	buc			305,58
						22,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138112-1	Mufa egala d=90mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Total</i>	lei			916,74
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75mm)	buc			151,08 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138112-2	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			9 820,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63mm)	buc			73,83 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138112-3	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			1 107,45
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=40mm)	buc			53,23 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138112-4	Mufa egala d=40mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			53,23
58	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,47 ----- 0,00
	111223	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,47	0,47
		<i>Total</i>	lei			4 492,73
59	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 459,10 ----- 152,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	38,50	136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-1	Beton clasa...(C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 420,04
60	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 160-200 mm. Tub de protectie d=160mm conform specificatii Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			115,21 ----- 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,39
	2521216701001-1	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	105,00	108,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 152,13
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			81,34 ----- 5,66

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125 mm. Tub de protectie d=125mm - conform specificatii Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,50	5,66
	2521216701001-9	Tub de protectie PE80 PN4 d=125mm	m	1,0150	72,50	75,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			21 027,15
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm. Tub de protectie din otel d=325mm (riu) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 019,97 77,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	38,50	77,39
	2521216701000-2	Tub de protectie din otel d=325x6mm	m	1,0100	680,00	707,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	22,00	14,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	22,00	42,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,50	99,07
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	18,50	2,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	23,00	5,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	50,00	3,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			43 858,90
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			41,52 18,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	38,50	18,25
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala t=40mm	m2	1,0300	21,50	22,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			82,21
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			28,60 8,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,50	8,97
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,10
		<i>Total</i>	lei			1 563,88
65	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,99 1,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,50	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			48 893,38
66	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,99 2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	38,50	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			13 958,01
67	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 110 mm	m			0,21 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,50	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 986,84
		<b>1.3. Camine de apa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			565,80
69	TsA18A1	Sapatura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3			104,33 104,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	38,50	104,33
		Total	lei			479,94
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv (на посадочных грунтах)	100 m3			433,86 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,29
		Total	lei			121,48
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			756,32 408,10
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	7,2000	38,50	277,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	38,50	130,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,49
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	98,50	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2260	200,00	45,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	1,00	0,00
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,80
		Total	lei			3 895,06
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			375,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			1 875,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			7 500,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			425,00 0,00
	26611264331014-0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc			425,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 016,02 340,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	38,50	231,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	38,50	109,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 480,00	424,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	98,50	20,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	50,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			40 336,19
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20	buc			2 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			38 700,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc			2 570,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	2 570,00	2 570,00
		<i>Total</i>	lei			46 260,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			2 570,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 570,00	2 570,00
		<i>Total</i>	lei			46 260,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 057,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1				0,00
	26611264332012-0	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 057,00	2 057,00
		<i>Total</i>	lei			12 342,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc			1 980,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc			2 130,00 0,00
	26611264332012-1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
		<i>Total</i>	lei			2 130,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc			2 215,00 0,00
	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
		<i>Total</i>	lei			19 935,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
88	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 459,14 152,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	38,50	136,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-1	Beton clasa...(C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 626,45
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			26,62 8,08



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			12 854,84
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			26,62 8,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11 187,05
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			29,56 4,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	38,50	4,62
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,50	23,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	10,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 798,52
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			736,88 247,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,80	294,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,50	15,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			832,67
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			95,53 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			267,48
94	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 (обратная засыпка)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			211,46
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			433,87

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		<i>Total</i>	lei			420,85
96	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 295,19 31,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
	2875274200000-2	Сapac cu rama (тип Л)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12 951,88
97	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 499,19 31,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
	2875274200000-3	Сapac cu rama (тип Т)	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			19 489,44
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			322,73 11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	125,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 723,36
99	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 отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 656,11 148,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 501,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 193,87
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,74 11,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	38,50	11,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147 350,00
101	TsC03H1	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. IV	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	300,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			9 011,20
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,10 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			162 660,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			284,56 38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			142 282,50
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			54,56 38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			27 282,50
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,88 4,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,50	4,62
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,69
	27106034203751	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	1,00	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14t	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			763 524,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,82 4,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,50	4,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 130,00	200,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	1,00	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			831 284,00
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
109	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
		<i>Total</i>	lei			1 522,20
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			1 354,50
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			903,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,10 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			46 715,95
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			284,56 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			61 295,30
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			54,56 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			11 753,30
115	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			1 312,36

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)</b>				
116	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			338,25
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 412,48 2 477,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	38,50	2 117,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	38,50	359,98
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
		<i>Total</i>	lei			3 412,48
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			1 400,03 484,33
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	38,50	403,48
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	38,50	80,85
	2521216716002-1	Teava de otel 325x6 mm	m	1,0030	680,00	682,04
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	7,00	12,74
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			15 400,33
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			150,00 0,00
	111555	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
120	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) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 175,50 152,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	38,50	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,50
	2663102100001-1	Beton clasa...(C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			43,51
121	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			119,90
122	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			433,85 339,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,29
		<i>Total</i>	lei			238,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm, L=2m, 2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			108,40 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	2521216701000-1	Teava din otel d=40 mm, L=2m, 2buc	m	1,0100	68,00	72,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,50	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	23,00	0,48
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			433,61
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			195,76 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	28752744001001-1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			391,53
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (gratar din metal t=5mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			143,26 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	28752744001001-2	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			286,53
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			6 781,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	28741173000001-1	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	6 500,00	6 760,00
		<i>Total</i>	lei			6 781,18
		<b>1.8. Lucrari de demontare</b>				
127	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			18 450,00
128	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu-	m3			57,36 57,36

1	2	3	4	5	6	7
		освобождение труб от земли				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	38,50	57,36
		Total	lei			8 604,75
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm (Извлечение из земли полиэтиленовых труб "PE" высокой плотности (независимо от метода сварки), диам. 20-90мм) - захватками по 100м	buc			19,64 19,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5100	38,50	19,64
		Total	lei			981,75
130	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			6 867,00
131	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			433,87 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		Total	lei			13 666,90
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
132	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 d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			21,17 21,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,17
		Total	lei			63,52
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m, suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			151,59 104,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	38,50	104,72
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,40	4,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,30	18,58
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		Total	lei			1 515,90
134	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 d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			21,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
		Total	lei			21,18
135	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 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			21,17 21,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63,52
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			270,42 ----- 94,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	38,50	94,33
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	32,00	7,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	23,00	1,39
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,50	7,25
		<i>Total</i>	lei			811,27
		<b>3. Utilaj</b>				
137	Pret de piata	Vana d=100mm, Rowater	buc			2 604,35 ----- 80,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,1000	38,50	80,85
	5641564456	Vana d=100mm, Rowater	buc	1,0300	2 450,00	2 523,50
		<i>Total</i>	lei			7 813,05
138	Pret de piata	Montarea Hidrant de incendiu H=1.0m suprateran, cu corp turnat din fonta	buc			4 500,00 ----- 0,00
	56415644561	Hidrant de incendiu H=1.0m suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
139	Pret de piata	Reductor de presiune d=80mm	buc			6 500,00 ----- 0,00
	56415644562	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
140	Pret de piata	Reductor de presiune d=65mm	buc			5 500,00 ----- 0,00
	56415644563	Reductor de presiune d=65mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
141	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40mm	buc			3 750,00 ----- 0,00
	56415644564	Contor de apa diametrul de 40mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
142	Pret de piata	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			5 500,00 ----- 0,00
	56415644565	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.