

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in sat.
Stolnicellio com.Cioropcani, r-
nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 2 878 494,55 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	40,4100	795,40 0,00	32 142,11 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	223,3700	46,20 46,20	10 319,69 10 319,69
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 340,2200	18,60 18,60	24 928,09 24 928,09
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1 340,2200	40,20 40,20	53 876,84 53 876,84

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
5	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	24,4500	410,93 0,00	10 047,24 0,00
6	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	24,4500	812,10 529,20	19 855,84 12 938,94
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	3,9800	1 644,00 0,00	6 543,12 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	597,1600	17,75 0,00	10 599,59 0,00
9	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	0,8000	410,92 0,00	328,74 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				168 641,26 102 063,56
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	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 1.0 MPa	buc	27,0000	1 723,86 33,00	46 544,31 891,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	6,0000	1 037,64 33,00	6 225,84 198,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	969,00	1 938,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			33,00	66,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 80	buc	27,0000	307,84 53,40	8 311,68 1 441,80
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 65	buc	8,0000	251,14 53,40	2 009,12 427,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 50	buc	2,0000	242,84 53,40	485,68 106,80
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE 100 d=90mm-sudura	buc	27,0000	290,67 60,00	7 848,22 1 620,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE 100 d=75mm-sudura	buc	8,0000	257,85 60,00	2 062,80 480,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	2,0000	230,98 48,00	461,96 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului Capat flansa PE 100 d=63mm-sudura				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d-80mm-B нормам),чтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	12,0000	1 827,40 53,40	21 928,80 640,80
20	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 fonta cu flansa d-65mm-B нормам),чтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	4,0000	1 181,40 53,40	4 725,60 213,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d-80mm-B нормам),чтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	1 987,40 53,40	1 987,40 53,40
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,0000	84,92 61,80	509,51 370,80
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm B нормам учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	2,0000	930,40 53,40	1 860,80 106,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm B нормам учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	814,87 53,40	814,87 53,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	660,40	660,40

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm В нормах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок			53,40	53,40
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava de otel cu flansa d=65mm L=0.3m.	buc	3,0000	440,40 63,00	1 321,20 189,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de stingere antincendiar in coplect d-65mm	buc	3,0000	967,96 33,00	2 903,88 99,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare d=65)	buc	3,0000	175,40 53,40	526,20 160,20
29	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 PE d=140mm L=0.2m-31buc, L=6.2m	m	6,2000	145,64 8,82	902,99 54,68
30	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 PE d=125mm L=0.2m-11buc, L=2.2m	m	2,2000	131,15 8,82	288,54 19,40
31	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	m	0,4000	114,67 8,82	45,87 3,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm Tub de protectie PE d=110mm L=0.2m-12buc, L=0.4m				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	90,16 34,80	90,16 34,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=50x1 1/2"	buc	1,0000	58,41 34,80	58,41 34,80
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	2,0000	621,64 33,00	1 243,28 66,00
35	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 Filtru d=40mm	buc	2,0000	621,64 33,00	1 243,28 66,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord copresiune F'E d=40x 1 1/2	buc	6,0000	84,58 34,80	507,48 208,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	3,0000	224,48 34,80	673,45 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop copresiune din PE d=75mm				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop copresiune din PE d=63mm	buc	4,0000	113,34 34,80	453,35 139,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop copresiune din PE d=50mm	buc	5,0000	116,33 34,80	581,67 174,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune din PE d=90)	buc	4,0000	293,59 34,80	1 174,35 139,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune din PE d=63)	buc	1,0000	180,29 34,80	180,29 34,80
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune din PE d=90)	buc	5,0000	601,30 34,80	3 006,50 174,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune din PE d=75)	buc	1,0000	385,00 34,80	385,00 34,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	1,0000	680,61 34,80	680,61 34,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	2,0000	437,36 34,80	874,71 69,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus din PE d=90x75)	buc	5,0000	292,72 34,80	1 463,61 174,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus din PE d=75x50)	buc	5,0000	226,22 34,80	1 131,08 174,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90mm	m	1 870,0000	104,90 8,82	196 154,59 16 493,40
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	495,5000	89,12 6,48	44 158,81 3 210,84
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100. SDR21 PN8	m	49,5000	46,98 3,24	2 325,69 160,38
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100. SDR21 PN8	m	22,5000	36,87 3,24	829,65 72,90
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 868,5000	88,06 8,82	164 542,98 16 480,17
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1 044,5000	68,66 6,48	71 714,09 6 768,36
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	882,5000	46,40 6,48	40 949,94 5 718,60
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	122,5000	46,40 6,48	5 684,27 793,80
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR26 PN6	m	26,0000	43,49 6,48	1 130,83 168,48
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	16,0000	166,98 34,80	2 671,68 556,80

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=75mm				
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=63mm	buc	9,0000	155,39 34,80	1 398,53 313,20
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=50mm	buc	2,0000	142,95 34,80	285,90 69,60
60	pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 382,0000	1,20 0,00	7 658,40 0,00
61	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.... .C12/15 pentru suportului	m3	2,3700	1 621,91 231,00	3 843,93 547,47
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=90mm	buc	1,0000	20,40 20,40	20,40 20,40
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=75mm	buc	4,0000	17,40 17,40	69,60 69,60
64	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 140 mm Tub de protectie PE 80 PN4	m	278,5000	152,89 8,82	42 578,55 2 456,37
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	30,0000	131,15	3 934,36

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE 80 PN4			8,82	264,60
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 643,0000	10,49 2,40	27 725,07 6 343,20
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 739,0000	17,50 4,20	65 432,50 15 703,80
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 382,0000	0,34 0,25	2 144,35 1 569,97
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				813 365,02 86 789,95
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului de asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,0000	29,01 17,40	17 407,20 10 440,00
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,2000	161,71 96,00	3 104,82 1 843,20
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1900	1 008,79 0,00	191,67 0,00
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,2400	22,72 0,00	959,71 0,00
73	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	100 m3	0,9600	679,00 0,00	651,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
74	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	1,6800	241,60 36,60	405,89 61,49
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9600	410,93 0,00	394,49 0,00
76	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	0,9600	812,09 529,20	779,61 508,03
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,0000	289,80 54,00	10 432,80 1 944,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,0000	445,50 59,40	13 365,00 1 782,00
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	30,0000	86,75 59,40	2 602,50 1 782,00
80	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	240,0000	168,76 3,00	40 501,32 720,00
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,0000	181,92 3,00	43 659,72 720,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului de asfalt Inklusiv salariu				134 456,57 19 800,72
		1.4. Desfaceri si restabiliri din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 050,0000	29,01 17,40	30 462,60 18 270,00
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,6000	161,71 96,00	2 037,58 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1300	1 008,77 0,00	131,14 0,00
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,7200	22,72 0,00	629,81 0,00
86	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	100 m3	0,6300	679,00 0,00	427,77 0,00
87	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	0,6300	410,94 0,00	258,89 0,00
88	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	100 m3	0,6300	812,11 529,21	511,63 333,40
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,0000	289,80 54,00	6 085,80 1 134,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,0000	457,05 59,40	9 598,05 1 247,40
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	21,0000	75,20 59,40	1 579,20 1 247,40
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,0000	139,04 3,00	58 395,54 1 260,00
		Total Desfaceri si restabiliri din asfalt Inclusiv salariu				110 118,01 24 701,80
		1.5. Desfaceri si restabiliri din pietris				
93	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,5900	1 144,60 0,00	4 109,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)				
94	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	5,3800	679,00 0,00	3 653,02 0,00
95	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 вотвал)	100 m3	3,5900	679,00 0,00	2 437,61 0,00
96	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	12,5500	410,93 0,00	5 157,17 0,00
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,5500	812,10 529,20	10 191,85 6 641,46
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	358,4800	289,80 54,00	103 887,51 19 357,92
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	448,1000	445,50 59,40	199 628,55 26 617,14
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	448,1000	75,20 59,40	33 697,12 26 617,14
		Total Desfaceri si restabiliri din pietris Inclusiv salariu				362 761,94 79 233,66
		1.6. Camine de apa				
101	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	1,2500	795,40 0,00	994,25 0,00
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,3500	812,11 529,20	284,24 185,22

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,2500	123,60 123,60	772,50 772,50
104	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,8400	178,34 87,00	1 933,24 943,08
105	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.... C 12/15 (Бетонная подготовка т=10см)	m3	4,4200	1 725,41 231,00	7 626,32 1 021,02
106	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,4200	1 801,12 636,00	11 563,19 4 083,12
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc	6,0000	690,00 0,00	4 140,00 0,00
108	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	18,0000	780,00 0,00	14 040,00 0,00
109	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc	6,0000	700,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	220,00 0,00	1 320,00 0,00
111	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	6,0000	285,00 0,00	1 710,00 0,00
112	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,7300	1 771,30 578,40	17 234,74 5 627,83
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	7,0000	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	7,0000	840,00 0,00	5 880,00 0,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 355,00 0,00	13 550,00 0,00
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	7,0000	220,00 0,00	1 540,00 0,00
119	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	7,0000	285,00 0,00	1 995,00 0,00
120	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	m3	15,5400	1 501,48 530,40	23 333,01 8 242,42
121	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. Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
122	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	7,0000	1 566,00 0,00	10 962,00 0,00
123	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	7,0000	2 100,00 0,00	14 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	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. (Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ1-20-1	buc	3,0000	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00
125	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. (Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ2-20-1	buc	4,0000	2 300,00 0,00	9 200,00 0,00
126	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. (Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3))	buc	7,0000	220,00 0,00	1 540,00 0,00
127	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. (Inel prefabricat pt. camine KIΠ-7-3	buc	7,0000	285,00 0,00	1 995,00 0,00
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	416,7000	15,60 0,60	6 500,52 250,02
129	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	312,0000	15,60 0,60	4 867,20 187,20
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7300	981,21 386,40	716,28 282,07
131	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie	m	125,0000	73,49 39,00	9 186,57 4 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		gudronata si ecran de chit				
132	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.... ,Cl2/155 (Pentru suportului)	m3	1,1000	1 621,85 231,00	1 784,04 254,10
133	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc	20,0000	1 141,08 49,20	22 821,59 984,00
134	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	40,0000	18,60 18,60	744,00 744,00
135	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	40,0000	46,10 45,00	1 844,00 1 800,00
136	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	0,9100	410,93 0,00	373,95 0,00
137	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	0,9100	812,10 529,20	739,01 481,57
138	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,6800	251,06 18,00	2 681,27 192,24
139	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3	7,4800	1 621,88 231,00	12 131,68 1 727,88

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				259 053,60 32 653,27
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire - 1 buc				
140	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	2,0000	139,78 30,00	279,56 60,00
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	349,90 53,40	349,90 53,40
142	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,0000	1 031,35 53,40	1 031,35 53,40
		Total Clapeta pentru caminul de golire - 1 buc Inclusiv salariu				1 660,81 166,80
		1.8. Traversarea conluctei sub drumul auto d=325mm 3buc)				
143	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	1,5500	795,40 0,00	1 232,87 0,00
144	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,0000	8 115,25 3 861,00	24 345,75 11 583,00
145	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm -14,5+11.5+10	m	36,0000	2 412,75 754,80	86 859,00 27 172,80
146		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	15,0000	55,00 0,00	825,00 0,00
147	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,0700	1 622,43 231,00	113,57 16,17

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .C12/15 заделка отверстии				
148	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	1,5500	410,93 0,00	636,94 0,00
149	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	4,5500	812,10 529,20	3 695,05 2 407,86
		Total Traversarea conductei sub drumul auto d=325mm 3buc) Inclusiv salariu				117 708,18 41 179,83
		<i>Total</i>	lei			1 967 765,39
		<i>Fond social</i>	24,00 %			92 781,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			51 153,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 111 700,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			147 819,03
		<i>Total</i>	100,00 +			2 259 519,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			90 380,78
		<i>Total</i>	100,00 +			2 349 900,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 349 900,18 386 589,59
		2. Lucrari de montare a utilajului				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0 supteran	buc	6,0000	197,42 163,20	1 184,52 979,20
151	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	2,0000	112,80 112,80	225,60 225,60
		<i>Total</i>	lei			1 410,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24,00 %			289,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 707,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			602,40
		<i>Total</i>	100,00 +			2 309,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			92,40
		<i>Total</i>	100,00 +			2 402,28
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				2 402,28 1 204,80
		3. Utilaj				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0 supcran	buc	6,0000	4 000,00 0,00	24 000,00 0,00
153	Pret de piata	Apometru d=40mm	buc	2,0000	3 383,00 0,00	6 766,00 0,00
154	Pret de piata	Motopompa MP800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 677,00 0,00	15 677,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 443,00

		Total	lei	2 398 745,46
		TVA	20,00 %	479 749,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 878 494,55 387 794,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de

Formular Nr.3

alimentare cu apa in sat.
Stolnicellio com.Cioropcani, r-
nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 2 878 494,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	103,6500	60,00	6 219,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	62,5000	60,00	3 750,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	531,7680	60,00	31 906,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,7180	60,00	943,08
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,2040	60,00	192,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,0000	60,00	2 700,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	60,00	984,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 314,8741	60,00	78 892,44
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	213,8702	60,00	12 832,21
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7012	60,00	282,07
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,6000	60,00	2 196,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	60,00	370,80
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	542,2800	60,00	32 536,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 294,4435	60,00	197 666,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,0650	60,00	7 563,90
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,0813	60,00	5 644,88
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,8800	60,00	3 052,80
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,0248	60,00	61,49
		Total manopera				387 794,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,5600	1 710,00	38 577,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,3800	1 850,00	96 903,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,7818	355,00	2 407,54
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,1648	355,00	2 898,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,7000	1 233,00	3 329,10
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	573,9650	322,00	184 816,73
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	459,8108	200,00	91 962,16
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7118	22,00	15,66
9.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	91,8750	16,00	1 470,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0217	3 788,00	82,20
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1653	1 233,00	1 436,82
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2168	3 788,00	821,24
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0628	3 788,00	237,89

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9671	233,00	458,34
15.	2222	Suport PE pe teava din PE Ronstal	buc	15,0000	55,00	825,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,4235	33,00	46,98
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	16,80	2,47
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1890	32,00	6,05
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	30,00	12,60
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6940	42,00	239,15
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	35,00	3,24
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	44,00	5,44
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8470	42,00	119,57
24.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	91,8750	29,00	2 664,38
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4015	32,00	12,85
26.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	13,1250	13,50	177,19
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	559,4400	1,20	671,33
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	96,3800	14,00	1 349,32
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	55,00	45,33
30.	25212167010004	Teava din otel d=40mm	m	2,1210	81,66	173,20
31.	25212167010011	Tub de protectie d=140 mm PE 80 PN4	m	288,3311	133,00	38 348,04
32.	25212167010012	Tub de protectie d=125 mm PE 80 PN4	m	31,0590	112,00	3 478,61
33.	25212167010012 2	Tub de protectie PE d=140mm L=0.2m-31buc, L=6.2m	m	6,4189	126,00	808,78
34.	25212167010012 23	Tub de protectie PE d=125mm L=0.2m-11buc, L=2.2m	m	2,2777	112,00	255,10
35.	25212167010012 24	Tub de protectie PE d=110mm L=0.2m-12buc, L=0.4m	m	0,4141	96,00	39,75
36.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90mm	m	1 936,0110	91,02	176 215,72
37.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 934,4581	74,76	144 620,09
38.	25212167100011 2	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	496,9865	67,90	33 745,38
39.	25212167100011 22	Teava polietilena PE100. SDR21 PN8 d=50mm	m	49,6485	31,21	1 549,53
40.	25212167100011 223	Teava polietilena PE100. SDR21 PN8 d=40mm	m	22,5675	19,04	429,69
41.	25212167100011 33	Teava polietilena 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1 047,6335	49,59	51 952,15
42.	25212167100011 34	Teava polietilena 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	122,8675	27,40	3 366,57
43.	25212167100011 3444	Teava polietilena 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	885,1475	27,40	24 253,04
44.	25212167100011 55	Teava polietilena 40 mm. PE100 SDR26 PN6	m	26,0780	24,50	638,91
45.	25212167160022 2	Teava de otel sau polietilena 325x8	m	36,1080	1 050,00	37 913,40
46.	2522234	Teu compresiune din PE d=90	buc	5,1500	550,00	2 832,50
47.	25222342324	Teu compresiune din PE d=75	buc	1,0300	340,00	350,20
48.	25223332342324	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,0300	627,00	645,81
49.	25223555	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	2,0600	390,83	805,11
50.	2522355585	Mufa compresiune redus din PE d=90x75	buc	5,1500	250,41	1 289,61
51.	252235558588	Mufa compresiune redus din PE d=75x50)	buc	5,1500	185,84	957,08
52.	252315222222	Cot compresiune din PE d=63	buc	1,0300	141,25	145,49
53.	2523152223	Dop copresiune din PE d=75mm	buc	3,0900	184,16	569,05
54.	252315222311	Dop copresiune din PE d=63mm	buc	4,1200	76,25	314,15
55.	25231522231133	Dop copresiune din PE d=50mm	buc	5,1500	79,16	407,67
56.	25231522231133 33	Cot compresiune din PE d=90	buc	4,1200	251,25	1 035,15
57.	25231567138112 2	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	53,75	55,36
58.	25231567138112 4	Piesa bransare intarita d=50x1 1/2"	buc	1,0300	22,92	23,61
59.	25231567138113 3	Capat flansa PE 100 d=90mm-sudura	buc	27,2700	117,50	3 204,22
60.	25231567138113 32	Capat flansa PE 100 d=63mm-sudura	buc	2,0200	98,00	197,96

61.	252315671381134	Capat flansa PE 100 d=75mm-sudura	buc	8,0800	85,00	686,80
62.	252315671381143	Mufa egala d=75mm	buc	16,4800	128,33	2 114,88
63.	252315671381143333	Mufa egala d=63mm	buc	9,2700	117,08	1 085,33
64.	25231567138114333322	Mufa egala d=50mm	buc	2,0600	105,00	216,30
65.	252315671381177	Racord copresiune F'E d=40x 1 1/2	buc	6,1800	48,33	298,68
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	2,82	776,63
67.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	20,0000	220,00	4 400,00
68.	2661126433091122	Inel KII7-3	buc	13,0000	285,00	3 705,00
69.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	285,00	1 995,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	690,00	4 140,00
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	18,0000	780,00	14 040,00
72.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	700,00	4 200,00
73.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
74.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	7,0000	840,00	5 880,00
75.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
76.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
77.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 355,00	13 550,00
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 500,00	17 500,00
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
80.	2661126433201243	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
81.	26611264332021111	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	7,0000	2 100,00	14 700,00
82.	2661126433202222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	7,0000	1 566,00	10 962,00
83.	2663102100000	Beton 12	m3	8,8828	1 300,00	11 547,64
84.	266310210000012	Beton C12/15	m3	2,5262	1 300,00	3 284,06
85.	26631021000002	Beton C12/15	m3	4,5760	1 400,00	6 406,40
86.	2663102100933	Beton C12/15	m3	2,8320	1 277,00	3 616,47
87.	2664102101126	Var	kg	4,1104	700,00	2 877,28
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5138	1 200,00	1 816,56
89.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,6068	24,00	38,56
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,6400	18,50	159,84
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	728,7000	15,00	10 930,50
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7100	32,00	86,72
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	65,00	17,75
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	388,0000	8,00	3 104,00
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,4800	2,20	106,66
96.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,7200	1,80	44,50
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,4800	1,10	53,33
98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,7200	1,90	46,97
99.	2874117300000111	Robinet de stingere antincendiar in coplect d-65mm	buc	3,1200	899,00	2 804,88
100.	2874117300000122	Vana din fonta d=80mm PN 1.0 MIIa	buc	28,0800	1 625,83	45 653,31
101.	2874117300000123	Vana din fonta d=65mm	buc	6,2400	966,00	6 027,84
102.	2874117300000124	Vana din fonta d=50mm	buc	2,0800	900,00	1 872,00
103.	28741173000004334	Vana din fonta d=40mm	buc	2,0800	566,00	1 177,28
104.	28741173000212	Filtru d=40mm	buc	2,0800	566,00	1 177,28
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,7240	32,00	87,16

106.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm-B normax ,чтены 3 комплект болтов с гайками и прокладок	buc	12,0000	1 636,00	19 632,00
107.	28752741101002 2	Flansa din otel zincat DN 80	buc	27,0000	208,30	5 624,10
108.	28752741101002 211	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm-B normax ,чтены 3 комплект болтов с гайками и прокладок	buc	4,0000	990,00	3 960,00
109.	28752741101002 21111	Cruce din fonta cu flansa d=80mm-B normax ,чтены 4 комплект болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
110.	28752741101002 222	Flansa din otel zincat DN 65	buc	8,0000	151,60	1 212,80
111.	28752741101002 223	Flansa din otel zincat DN 50	buc	2,0000	143,30	286,60
112.	28752741101002 3	Cap conectare d=65mm	buc	3,0000	122,00	366,00
113.	28752741101501 12	Segment de teava de otel cu flansa d=65mm L=0.3m.	buc	3,0600	350,00	1 071,00
114.	2875274122211	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm B normax учтены 4 комплект болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	515,00	515,00
115.	287527412222	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm B normax учтены 4 комплект болтов с гайками и прокладок	buc	2,0000	785,00	1 570,00
116.	2875274122222 2	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm B normax учтены 4 комплект болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	683,33	683,33
117.	28752742000001 1	Capas cu rama tip L	buc	20,4000	1 022,00	20 848,80
118.	28752744001002	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0500	250,00	262,50
119.	28752744001002 33	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0500	899,00	943,95
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,0000	11,00	770,00
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	825,1500	11,00	9 076,65
122.	4100126202818	Apa	m3	141,3680	11,00	1 555,05
123.	4324321111333	Apometru d=40mm	buc	2,0000	3 383,00	6 766,00
124.	43243211113334 4	Motopompa MP800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 677,00	15 677,00
125.	43243222	Hidranta de incendiu H=1.0 supteran	buc	6,0000	4 000,00	24 000,00
126.	6476474	Banda de semnalizare	m	6 382,0000	1,20	7 658,40
		Total materiale de construcții				1 325 485,40

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,6450	35,00	862,58
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	593,7456	35,00	20 781,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,7640	45,00	574,38
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,7100	55,00	589,05
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,6418	95,00	4 430,96
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,2000	55,00	1 606,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,7200	20,00	414,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6074	600,00	364,44
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,2240	120,00	506,88
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5522	35,00	229,33
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,2240	55,00	232,32
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	118,4830	388,00	45 971,39
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,3578	400,00	6 543,12
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,6165	377,00	17 197,42

15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	75,6000	288,00	21 772,80
16.	29522700018133	Instalatie foraj orizontal dirijat 325mm	h-ut	28,0500	455,00	12 762,75
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,2640	75,00	694,80
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,6450	35,00	862,58
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	418,6920	30,00	12 560,75
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	485,1000	38,00	18 433,80
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,6740	25,00	3 041,86
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,5200	85,00	129,20
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,2000	85,00	2 482,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	62,00	7,44
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	105,7200	311,00	32 878,92
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,1788	388,00	22 185,37
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,3355	355,00	12 189,11
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	266,2400	233,00	62 033,92
Total utilaje de constructii						302 338,72

Total	lei	2 398 745,46
TVA	20,00 %	479 749,09

Total deviz: **2 878 494,55**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa in sat. Stolnicellio com.Cioropcani, r-nul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			795,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	795,40

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
3	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,20 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
5	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			410,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,93
6	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			812,10 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	355,00	17,75
9	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			410,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,92
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	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 1.0 MIIa	buc			1 723,86 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000012 2	Vana din fonta d=80mm PN 1.0 MIIa	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 037,64 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000012 3	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	966,00	1 004,64
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=50mm	buc			969,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000012	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	900,00	936,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 80	buc			307,84 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022	Flansa din otel zincat DN 80	buc	1,0000	208,30	208,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 65	buc			251,14 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022 22	Flansa din otel zincat DN 65	buc	1,0000	151,60	151,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 50	buc			242,84 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022 23	Flansa din otel zincat DN 50	buc	1,0000	143,30	143,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE 100 d=90mm-sudura	buc			290,67 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381133	Capat flansa PE 100 d=90mm-sudura	buc	1,0100	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE 100 d=75mm-sudura	buc			257,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381134	Capat flansa PE 100 d=75mm-sudura	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE 100 d=63mm-sudura	buc			230,98 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381133 2	Capat flansa PE 100 d=63mm-sudura	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d-80mm-B нормам),чтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			1 827,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d-80mm-B нормам),чтены 3 комплекта болтов с гайками и	buc	1,0000	1 636,00	1 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		прокладок				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	14,00	42,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	8,00	96,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d-65mm-B норммах),чтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			1 181,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022 11	Teu egal din fonta cu flansa d-65mm-B норммах),чтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	990,00	990,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	14,00	42,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	8,00	96,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d-80mm-B норммах),чтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			1 987,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022 1111	Cruce din fonta cu flansa d-80mm-B норммах),чтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,00	128,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			84,92 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,43
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,80	7,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,90	7,83
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	44,00	0,91
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm B норммах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			930,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527412222	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm B норммах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	14,00	28,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00	64,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm B норммах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			814,87 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527412222222	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm B норммах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00	64,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm B норммах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			660,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741222211	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm B норммах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	14,00	28,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00	64,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			440,40

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava de otel cu flansa d=65mm L=0.3m.				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015011 2	Segment de teava de otel cu flansa d=65mm L=0.3m.	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de stingere antincendiar in coplect d-65mm	buc			967,96 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000011 1	Robinet de stingere antincendiar in coplect d-65mm	buc	1,0000	899,00	934,96
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare d=65)	buc			175,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010023	Cap conectare d=65mm	buc	1,0000	122,00	122,00
29	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 PE d=140mm L=0.2m-31buc, L=6.2m	m			145,64 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100122	Tub de protectie PE d=140mm L=0.2m-31buc, L=6.2m	m	1,0150	126,00	130,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
30	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 PE d=125mm L=0.2m-11buc, L=2.2m	m			131,15 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100122 3	Tub de protectie PE d=125mm L=0.2m-11buc, L=2.2m	m	1,0150	112,00	115,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
31	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 PE d=110mm L=0.2m-12buc, L=0.4m	m			114,67 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100122 4	Tub de protectie PE d=110mm L=0.2m-12buc, L=0.4m	m	1,0150	96,00	99,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,10
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			90,16 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	53,75	55,36
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			58,41

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=50x1 1/2"				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381124	Piesa bransare intarita d=50x1 1/2"	buc	1,0300	22,92	23,61
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			621,64 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004334	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	566,00	588,64
35	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 Filtru d=40mm	buc			621,64 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000212	Filtru d=40mm	buc	1,0000	566,00	588,64
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord copresiune F'E d=40x 1 1/2	buc			84,58 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381177	Racord copresiune F'E d=40x 1 1/2	buc	1,0300	48,33	49,78
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop copresiune din PE d=75mm	buc			224,48 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523152223	Dop copresiune din PE d=75mm	buc	1,0300	184,16	189,68
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop copresiune din PE d=63mm	buc			113,34 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315222311	Dop copresiune din PE d=63mm	buc	1,0300	76,25	78,54
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop copresiune din PE d=50mm	buc			116,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231522231133	Dop copresiune din PE d=50mm	buc	1,0300	79,16	81,53
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune din PE d=90)	buc			293,59 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523152223113333	Cot compresiune din PE d=90	buc	1,0300	251,25	258,79
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			180,29 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune din PE d=63)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231522222	Cot compresiune din PE d=63	buc	1,0300	141,25	145,49
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune din PE d=90)	buc			601,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2522234	Teu compresiune din PE d=90	buc	1,0300	550,00	566,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune din PE d=75)	buc			385,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25222342324	Teu compresiune din PE d=75	buc	1,0300	340,00	350,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc			680,61 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25223332342324	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,0300	627,00	645,81
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			437,36 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25223555	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	1,0300	390,83	402,56
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus din PE d=90x75)	buc			292,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2522355585	Mufa compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,0300	250,41	257,92
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus din PE d=75x50)	buc			226,22 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25223555858	Mufa compresiune redus din PE d=75x50)	buc	1,0300	185,84	191,42
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90mm	m			104,90 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90mm	m	1,0150	91,02	94,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			89,12

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8				6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000112	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	67,90	68,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100. SDR21 PN8	m			46,98
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000112 2	Teava polietilena PE100. SDR21 PN8 d=50mm	m	1,0030	31,21	31,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100. SDR21 PN8	m			36,87
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000112 23	Teava polietilena PE100. SDR21 PN8 d=40mm	m	1,0030	19,04	19,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			88,06
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	74,76	77,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			68,66
						6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000113 3	Teava polietilena 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	49,59	49,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			46,40
						6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000113 444	Teava polietilena 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	27,40	27,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			46,40
						6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000113 4	Teava polietilena 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	27,40	27,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR26 PN6	m			43,49
						6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000115 5	Teava polietilena 40 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	24,50	24,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	311,00	12,44
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			166,98
						34,80

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381143	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	128,33	132,18
58	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=63mm	buc			155,39 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381143 333	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	117,08	120,59
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=50mm	buc			142,95 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381143 33322	Mufa egala d=50mm	buc	1,0300	105,00	108,15
60	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	6476474	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
61	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.... C12/15 pentru suportului	m3			1 621,91 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0200	1 300,00	1 345,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=90mm	buc			20,40 20,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	60,00	20,40
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=75mm	buc			17,40 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	60,00	17,40
64	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 140 mm Tub de protectie PE 80 PN4	m			152,89 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010011	Tub de protectie d=140 mm PE 80 PN4	m	1,0150	133,00	137,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
65	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 PE 80 PN4	m			131,15 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Tub de protectie d=125 mm PE 80 PN4	m	1,0150	112,00	115,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,49 2,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	233,00	6,99
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,50 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	233,00	11,65
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului de asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,01 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,00	11,17
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,71 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 008,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	388,00	1 008,79
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	355,00	22,72
73	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	100 m3			679,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	388,00	679,00
74	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			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			410,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,93
76	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			812,09 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,80

1	2	3	4	5	6	7
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			445,50
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			86,75
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
80	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			168,76
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 710,00	160,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	35,00	0,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	55,00	0,29
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,92
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	35,00	0,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	55,00	0,29
		1.4. Desfaceri si restabiliri din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,01
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,00	11,17
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,71
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 008,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	388,00	1 008,77
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,72
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	355,00	22,72
86	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	100 m3			679,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	388,00	679,00
87	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			410,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,94
88	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	100 m3			812,11 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,80 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			457,05 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			75,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,04 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	55,00	0,22
		1.5. Desfaceri si restabiliri din pietris				
93	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 IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			1 144,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	388,00	1 144,60
94	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			679,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	388,00	679,00
95	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			679,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок вотвал)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	388,00	679,00
96	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			410,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,93
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			812,10 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,80 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			445,50 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			75,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.6. Camine de apa				
101	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			795,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	795,40
102	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			812,11 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
104	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			178,34 87,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 788,00	7,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 788,00	75,76
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 725,41

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 12/15 (Бетонная подготовка Т=10см)				231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton C12/15	m3	1,0200	1 400,00	1 449,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
106	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	m3			1 801,12 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton C12/15	m3	0,1330	1 277,00	172,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	355,00	81,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	700,00	78,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	388,00	789,97
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc			690,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
108	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,28 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
109	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
111	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИ7-3	buc			285,00 0,00
	266112643309112 2	Inel КИ7-3	buc	1,0000	285,00	285,00
112	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 771,30 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton C12/15	m3	0,1990	1 277,00	257,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	700,00	78,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,80
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,33 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			840,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)				0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 355,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
119	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			285,00 0,00
	266112643309112	Inel KII7-3	buc	1,0000	285,00	285,00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 501,48 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	355,00	92,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	700,00	103,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 788,00	15,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	388,00	651,84
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 566,00 0,00
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 566,00	1 566,00
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc			2 100,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate	buc			2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine KIIPII-20-1				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
125	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. (Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1	buc			2 300,00 0,00
	2661126433201243	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
126	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. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
127	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			285,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,60 0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
129	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			15,60 0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
130	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			981,21 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,45
131	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			73,49 39,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	16,00	11,76
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	29,00	21,32
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	13,50	1,42
132	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.... ,Cl2/155 (Pentru suportului)	m3			1 621,85 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton 12	m3	1,0200	1 300,00	1 345,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
133	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			1 141,08 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	287527420000011	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 022,00	1 042,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,82	38,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61

1	2	3	4	5	6	7
134	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
135	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			46,10 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
136	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			410,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,93
137	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			812,10 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
138	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			251,06 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	355,00	225,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	35,00	7,63
139	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....	m3			1 621,88 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton 12	m3	1,0200	1 300,00	1 345,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire - 1 buc				
140	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			139,78 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010004	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	81,66	86,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,80	1,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	62,00	3,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			349,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001002	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
142	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 031,35 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010023	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	899,00	943,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Traversarea conluctei sub drumul auto d=325mm 3buc)				
143	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			795,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	795,40
144	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			8 115,25 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	29522700018133	Instalatie foraj orizontal dirijat 325mm	h-ut	9,3500	455,00	4 254,25
145	GD59E	Pozarea conluctei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm -14,5+11.5+10	m			2 412,75 754,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,00
	252121671600222	Teava de otel sau polietilena 325x8	m	1,0030	1 050,00	1 053,15
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	288,00	604,80
146		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			55,00 0,00
	2222	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	55,00	55,00
147	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.... C12/15 заделка отверстии	m3			1 622,43 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0200	1 300,00	1 346,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
148	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			410,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,93
149	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			812,10 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		2. Lucrari de montare a utilajului				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0 suptcran	buc			197,42 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,20	17,78
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,89
151	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			112,80 112,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	60,00	112,80
		3. Utilaj				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0 suptcran	buc			4 000,00 0,00
	43243222	Hidrant de incendiu H=1.0 suptcran	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
153	Pret de piata	Apometru d=40mm	buc			3 383,00 0,00
	4324321111333	Apometru d=40mm	buc	1,0000	3 383,00	3 383,00
154	Pret de piata	Motopompa MP800 complet cu echipamente de incendiu	buc			15 677,00 0,00
	432432111133344	Motopompa MP800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 677,00	15 677,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.