

Extinderea rețelei de alimentare cu apa in satul Horodiste. raionul Donduseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 969 524,11 lei

Intocmit in prețuri curente 06.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80, h=1000 mm	buc	8,00	3 950,00 0,00	31 600,00 0,00
2	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 cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	6,00	1 971,66 0,00	11 829,98 0,00
3	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	38,00	1 696,94 0,00	64 483,60 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				107 913,58
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 ,mm H=1000mm	buc	8,00	3 291,37 226,02	26 330,95 1 808,16

1	2	3	4	5	6	7
5	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 cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	6,00	46,73 46,73	280,40 280,40
6	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	38,00	46,73 46,73	1 775,87 1 775,87
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 387,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			927,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			980,91
		<i>Total</i>	100,00 +			30 295,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 936,97
		<i>Total</i>	100,00 +			33 232,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			664,65
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului Inklusiv salariu				33 897,21 3 864,43
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,31	820,06 0,00	24 036,00 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,55	152,60 152,60	22 364,01 22 364,01
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,33	896,97 0,00	296,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului inautovehicol)				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,80	19,20 0,00	1 014,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	184,52 26,94	60,89 8,89
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3	725,36	22,96 22,96	16 657,63 16 657,63
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	725,36	57,06 55,56	41 389,10 40 301,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,19	436,05 0,00	10 112,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	23,19	1 124,90 653,40	26 086,32 15 152,32
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				142 015,95 94 483,85
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesotii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	355,00	193,76 12,49	68 784,98 4 433,73

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	4 387,00	128,08 14,80	561 905,54 64 929,18
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	631,00	57,28 4,39	36 141,72 2 772,07
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	631,00	10,45 3,40	6 593,19 2 144,64
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 742,00	17,45 5,95	82 737,94 28 204,94
21	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	5 018,00	0,95 0,35	4 759,83 1 747,83
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	355,00	1,42 0,53	504,93 186,93
23	pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 373,00	1,08 0,00	5 810,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul de beton pentrusuporturi, marca B 20.	m3	0,89	$\frac{2\ 081,78}{724,63}$	$\frac{1\ 852,78}{644,92}$
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm ((Tub de protectie, PEcorugata. SN4, D=160 mm)	m	71,00	$\frac{101,61}{38,24}$	$\frac{7\ 214,39}{2\ 714,79}$
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant)	buc	8,00	$\frac{184,14}{87,52}$	$\frac{1\ 473,11}{700,15}$
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	5,00	$\frac{1\ 197,23}{46,73}$	$\frac{5\ 986,17}{233,67}$
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm)	buc	3,00	$\frac{332,92}{64,58}$	$\frac{998,75}{193,73}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 mm)	buc	42,00	$\frac{633,81}{49,28}$	$\frac{26\ 619,92}{2\ 069,87}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm)	buc	5,00	$\frac{328,24}{49,28}$	$\frac{1\ 641,18}{246,41}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	$\frac{3\ 157,72}{75,62}$	$\frac{6\ 315,45}{151,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D=100mm)				
32	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 flanse D=100mm)	buc	1,00	$\frac{2\ 157,72}{75,62}$	$\frac{2\ 157,72}{75,62}$
33	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 flanse D=80mm)	buc	17,00	$\frac{2\ 057,72}{75,62}$	$\frac{34\ 981,30}{1\ 285,60}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm-80mm)	buc	2,00	$\frac{2\ 257,72}{75,62}$	$\frac{4\ 515,45}{151,25}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-50mm)	buc	2,00	$\frac{2\ 157,72}{75,62}$	$\frac{4\ 315,45}{151,25}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D=100mm-50mm)	buc	1,00	$\frac{1\ 407,72}{75,62}$	$\frac{1\ 407,72}{75,62}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D=100mm-80mm)	buc	3,00	$\frac{1\ 507,72}{75,62}$	$\frac{4\ 523,17}{226,87}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D=80mm-50mm)	buc	4,00	$\frac{2\ 057,72}{75,62}$	$\frac{8\ 230,89}{302,49}$

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cotdin fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,257,72}{75,62}$	$\frac{1\,257,72}{75,62}$
40	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 aerisire,D=50 mm)	buc	2,00	$\frac{639,53}{46,73}$	$\frac{1\,279,07}{93,47}$
41	IC44D k-0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduti,teava avind diametrul de 219 x 8 mm ..- 273 x1mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm,D=160 mm)	buc	54,00	$\frac{61,45}{32,29}$	$\frac{3\,318,32}{1\,743,58}$
42	GD53C	Imbinarea prin sudura capla cap a fittingurilordin polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentruadaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri detranzitie si capete de bransament (si penturamura perpendiculara a teului). (Reductie PE,D=110 mm-63 mm)	buc	1,00	$\frac{402,94}{64,58}$	$\frac{402,94}{64,58}$
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	3,00	$\frac{127,82}{49,28}$	$\frac{383,46}{147,85}$
44	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilordin polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentruadaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri detranzitie si capete de bransament (si penturamura perpendiculara a teului). (Cot PE, 90grade, D=110 mm)	buc	1,00	$\frac{510,26}{64,58}$	$\frac{510,26}{64,58}$
45	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilordin polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentruadaptoare pe flansa, capace	buc	1,00	$\frac{506,47}{64,58}$	$\frac{506,47}{64,58}$

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri detranzitie si capete de bransament (si penturamura perpendiculara a teului). (Cot PE100, 60 grade, D=110 mm)				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade,D=90 mm)	buc	2,00	538,53 49,28	1 077,07 98,57
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	1,00	522,64 101,96	522,64 101,96
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intreteavasi fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevii avind diametrul de 110 mm. . (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	6,00	754,52 101,96	4 527,15 611,78
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade,D=63 mm)	buc	1,00	342,83 49,28	342,83 49,28
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intreteavasi fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevii avind diametrul de 110 mm. . (Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc	1,00	536,52 101,96	536,52 101,96
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	44,00	357,43 49,28	15 726,81 2 168,43
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	7,00	169,62	1 187,32

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)			49,28	344,98
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, lapozitie, avind diametrul de50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	4,00	371,62 89,22	1 486,46 356,87
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrulde 50-100 mm. (Segment de teava din otel,D=100 mm, L=3.5 m)	m	7,00	369,55 42,48	2 586,87 297,39
55	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,37	161,18 67,28	381,99 159,46
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla grosa din otel- 2 D=50 mm-2 buc.)	kg	4,60	118,56 17,80	545,39 81,87
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesotii Inclusiv salariu				916 051,77 120 269,62
		3.3. Capitolul3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	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	1,35	820,74 0,00	1 108,00 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,75	152,55 152,55	1 029,71 1 029,71
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,75	901,33	676,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. Încărcarea în autovehicol			0,00	0,00
60	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	120,00	19,20 0,00	2 304,00 0,00
61	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	186,67 26,67	140,00 20,00
62	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,66	436,36 0,00	288,00 0,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,66	1 124,47 653,26	742,15 431,15
		Total Capitolul 3.3.1. Lucrări de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 287,86 1 480,86
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	4,32	1 957,54 863,61	8 456,56 3 730,81
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. (Placi prefabricate pt.camine KII/I-10 (0,18 m3))	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. (Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc	9,00	600,00 0,00	5 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,24 m3))				
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3))	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII O-1(0,02 m3))	buc	5,00	170,00 0,00	850,00 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	280,00 0,00	840,00 0,00
71	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	16,38	1 889,67 787,62	30 952,75 12 901,23
72	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 KII-15 (0,33 m3)	buc	13,00	2 335,00 0,00	30 355,00 0,00
73	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 KII-15-6	buc	13,00	1 100,00 0,00	14 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,27 m3)				
74	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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,00	1 600,00 0,00	20 800,00 0,00
75	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 KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	2 045,00 0,00	12 270,00 0,00
76	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 KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	2 045,00 0,00	14 315,00 0,00
77	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,00	170,00 0,00	2 210,00 0,00
78	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 KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,00	280,00 0,00	3 640,00 0,00
79	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	4,44	1 973,86 720,21	8 763,96 3 197,75
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	2,00	6 115,00 0,00	12 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,45 m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 995,00 0,00	5 990,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	10 115,00 0,00	20 230,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
86	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,60	30,60 0,00	9 259,50 0,00
87	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 . (Scara cu vanguri din otel si metalelepentru	t	0,30	1 256,27 546,63	376,88 163,99

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor)				
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,00	1 450,00 0,00	29 000,00 0,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,80	446,12 73,30	1 695,24 278,54
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15. (Pereu)	m3	2,66	1 694,21 322,76	4 506,59 858,54
		Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu				254 041,48 21 130,86
		Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare Inclusiv salariu				260 329,34 22 611,72
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconstruirea drumului'				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,00	62,30 24,64	6 977,53 2 759,83
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,00	205,43 118,53	410,86 237,06
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,10	960,00 0,00	96,00 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,80	402,49 66,67	1 529,45 253,35
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,15	445,85 73,37	1 404,43 231,13
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% deutilizat din desfaceri)	m3	3,15	99,57 73,37	313,63 231,13
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	25,20	202,03	5 091,10

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,18	256,61
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,20	206,89 10,18	5 213,52 256,61
		Total Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu				21 036,52 4 225,72
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drum din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,00	940,00 0,00	1 880,00 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,93	402,41 66,68	22 909,31 3 795,86
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	71,16	446,08 73,34	31 742,74 5 218,94
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% deutilizat din desfaceri)	m3	71,16	99,59 73,34	7 086,94 5 218,94
		Total Capitolul 3.4.2. Drum din pietris Inclusiv salariu				63 618,99 14 233,74
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,76	900,00 0,00	684,00 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,40	22,79 0,00	3 291,00 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	184,21 26,32	140,00 20,00
		Total Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului				4 115,00 20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconstrucția drumului' Inclusiv salariu				88 770,51 18 479,46
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 407 167,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			20 073,34
		<i>Total</i>	100,00 +			1 427 240,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			42 817,23
		<i>Total</i>	100,00 +			1 470 058,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			29 401,16
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 499 459,30 255 844,65

		Прямые затраты	lei			1 641 270,09
		TVA	20,00 %			328 254,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 969 524,11 259 709,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa în satul Horodiste. raionul
Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 969 524,11 lei

Intocmit în prețuri curente 06.10.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,66	84,97	3 539,85
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,04	84,97	513,22
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,59	84,97	644,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,56	84,97	132,55
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,52	84,97	1 743,58
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	756,33	84,97	64 265,34
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	576,32	84,97	48 969,91
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93	84,97	163,99
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,65	84,97	819,95
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,56	84,97	387,47
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	84,97	700,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,87	84,97	73,92
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 501,51	74,08	111 231,86
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,08	74,08	20 748,32
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,64	74,08	5 529,34
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,20	74,08	237,06
		Total manopera				259 709,08

Materiale:

1.	02374820661	Hidrant subteran, D=80, h=1000 mm	buc	8,00	3 950,00	31 600,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,07	13,00	0,91
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,37	1 950,00	4 621,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,37	2 000,00	4 740,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,07	25,00	1,75
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,40	12,00	64,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,00	300,00	27 600,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,16	1 200,00	192,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,37	300,00	1 311,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,37	280,00	18 863,60
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	280,00	22,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	25,00	7,25
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,30	6 500,00	8 450,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,11	6 500,00	715,00

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,45	185,00	638,25
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,43	25,00	10,75
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	12,00	1,80
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	22,50	23,18
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	35,50	24,14
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	10,50	5,36
21.	2320322600374	Citom	kg	0,15	33,00	4,95
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,14	23,00	164,22
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,32	23,00	99,36
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,34	52,00	121,68
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	49,38	5,93
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	50,92	8,15
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,51	52,00	78,52
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,18	52,00	61,36
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,17	49,00	57,33
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	35,50	5,68
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 419,44	1,05	5 690,41
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	10,00	333,30
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	79,17	54,63
34.	25212167000001 60	(Tub de protectie, PE corugata. SN4, D=160 mm)	m	76,04	57,50	4 372,30
35.	25212167010011 0	(Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectiePE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	367,53	150,00	55 129,50
36.	25212167015	Segment de teava din otel,D=100 mm, L=3.5 m	m	7,42	285,00	2 114,70
37.	25212167106311	Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectiePE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	632,89	50,00	31 644,50
38.	25212167109011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra,PE100, PN8. SDR21, D=90 mm)	m	4 408,93	110,00	484 982,30
39.	252315671345	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	6,06	539,17	3 267,37
40.	25231567134563	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc	1,01	323,33	326,56
41.	25231567138111 1	Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm	buc	3,03	134,00	406,02
42.	25231567138111 10	Reductie PE, D=110 mm- 63 mm	buc	1,01	203,33	205,36
43.	25231567138111 16	Cot PE100, 60 grade, D=110 mm	buc	1,01	305,83	308,89
44.	25231567138111 19	Cot PE, 90grade, D=110 mm	buc	1,01	309,58	312,68
45.	25231567138116 3	Fiting Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	5,15	270,83	1 394,77
46.	25231567138116 31	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,09	76,25	235,61
47.	25231567138116 391	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2,06	475,00	978,50
48.	25231567138119 0	Fiting (Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80mm)	buc	43,26	567,50	24 550,05
49.	252315671383	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	7,21	116,83	842,34
50.	2523156713863	Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,03	285,00	293,55
51.	2523156713893	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	45,32	299,17	13 558,38
52.	252315671390	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	1,01	309,58	312,68
53.	2524906710016	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160mm	buc	12,38	10,00	123,80
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,87	2,30	31,90
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,48	3,50	1,68
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3,50	0,04
57.	26611264133001 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	20,00	170,00	3 400,00

59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	280,00	5 040,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	600,00	5 400,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	900,00	4 500,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,00	2 335,00	30 355,00
64.	26611264331521 12	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	2 045,00	14 315,00
67.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	2 045,00	12 270,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	4 665,00	18 660,00
69.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 995,00	5 990,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6(0,45 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
72.	2663102100000	Beton	m3	2,75	1 200,00	3 300,00
73.	2663102100020	Beton B20	m3	0,93	1 250,00	1 162,50
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,87	1 083,83	4 194,42
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,27	1 200,00	1 524,00
76.	2664102101126	Var	kg	2,96	3,50	10,36
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,60	1 000,00	600,00
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,39	510,00	198,90
79.	27104036005021	(Indicator pentru hidrant)	buc	8,00	82,50	660,00
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,28	25,83	7,23
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,28	25,83	7,23
82.	2722103310016	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm,D=160 mm	m	10,80	113,61	1 226,99
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,05	30,00	1,50
84.	27752763098816	Clapeta din tabla grosa din otel- 2buc., gratarul din bare -2buc-,teava din otelD=50 mm-2 buc.	kg	4,60	100,00	460,00
85.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	30,00	0,00
86.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,02	75,00	1,50
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	50,00	1,00
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,96	50,00	48,00
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,00	18,00	2 376,00
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,64	15,83	516,69
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	2,50	82,40
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,64	1,00	32,64
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	0,50	16,48
94.	28741173000010 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,24	1 895,83	11 829,98
95.	28741173000018 0	Vana pana cauciucata, D=80 mm	buc	39,52	1 631,67	64 483,60
96.	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,20	1 106,25	5 752,50
97.	2874117300051	Armaturi Robinet de aerisire,D=50 mm)	buc	2,08	570,00	1 185,60
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,07	35,00	72,45
99.	2875274	Contsum ae metale pentru constructia scarilor	kg	308,65	30,00	9 259,50
100.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,16	911,67	7 439,23
101.	28752741101010	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,08	253,33	1 033,59
102.	28752741101100	Piese de legatura Cruce din fonta cu flanse D=100mm	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
103.	28752741101100 *50	Reductie din fonta cu flanse D= 100mm-50mm)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
104.	28752741101100 *80	Reductie din fonta cu flanse D= 100mm-80mm)	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
105.	28752741101100 t	Teu egal din fonta cu flanse D=100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

106.	2875274110111805t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
107.	287527411011180t	Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm-80mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
108.	28752741101180t	Teu egal din fonta cu flanse D=80mm	buc	17,00	1 900,00	32 300,00
109.	2875274110180*50	Reducție din fonta cu flanse D= 80mm-50mm	buc	4,00	1 900,00	7 600,00
110.	2875274110180c	Cot din fonta cu flanse D=80 mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
111.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	24,00	1 450,00	34 800,00
112.	2875274401521	Banda de semnalizare	m	5 534,19	1,05	5 810,90
113.	2875277313000	Cutie de protecție din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,16	2 000,00	16 320,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	2,64	0,11
115.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	77,02	15,00	1 155,30
116.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,36	15,00	5,40
117.	4100116202820	Apa potabilă	m3	774,42	15,00	11 616,30
118.	4100126202818	Apa	m3	13,89	15,00	208,35
		Total materiale de construcții				1 136 103,34

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,55	50,00	77,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,53	50,00	4 476,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,10	300,00	3 330,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,76	25,00	1 119,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,14	350,00	49,00
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,08	150,00	612,00
7.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,48	50,00	24,00
8.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	4,56	75,00	342,00
9.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	50,00	432,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere țevă	h-ut	200,72	15,00	3 010,80
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,04	470,00	18,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	392,00	223,44
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,94	400,00	28 776,00
14.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	26,00	400,00	10 400,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,73	400,00	292,00
16.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,09	50,00	4,50
17.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,60	50,00	80,00
18.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,08	50,00	4,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,55	50,00	77,50
20.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,29	48,00	13,92
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,53	48,00	25,44
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	224,90	50,00	11 245,00
23.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	32,93	120,00	3 951,60
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,96	15,00	164,40
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	4,56	100,00	456,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,96	100,00	96,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,64	50,00	432,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,42	100,00	42,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	200,72	25,00	5 018,00
30.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	46,56	400,00	18 624,00
31.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,66	400,00	264,00
32.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	22,03	300,00	6 609,00

33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	256,03	185,00	47 365,55
		Total utilaje de construcții				147 655,95

Прямые затраты	lei	1 641 270,09
TVA	20,00 %	328 254,02

Total deviz: **1 969 524,11**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă în Investitor
satul Horodiste. raionul Donduseni.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80, h=1000 mm	buc			3 950,00
						0,00
	02374820661	Hidrant subteran, D=80, h=1000 mm	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
2	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 cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			1 971,66
						0,00
	287411730000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,00	1 895,83	1 971,66
3	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 696,94
						0,00
	287411730000180	Vana pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,00	1 631,67	1 696,94
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 ,mm H=1000mm	buc			3 291,37
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	911,67	929,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	79,17	6,83
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,00	2 000,00	2 040,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	15,83	64,59
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	280,00	19,95
5	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 cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
6	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			820,06

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. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,06
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			152,60 152,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	74,08	152,60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			896,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	896,97
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,52 26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	74,08	26,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	157,58
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			22,96 22,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	74,08	22,96
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			57,06 55,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	74,08	55,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,05
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 124,90 653,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	74,08	653,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,50
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesotii				
16	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 (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			193,76 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100110	(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	1,015	150,00	155,29

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,72
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE neagra cu liniialbastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8. SDR21, D=90 mm)	m			128,08 14,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	74,08	4,52
	25212167109011	Conducta din PE neagra cu liniialbastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8. SDR21, D=90 mm)	m	1,005	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PENEagra cu linii albastre cu un strat de protectiePE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			57,28 4,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	74,08	1,33
	25212167106311	Conducta din PENEagra cu linii albastre cu un strat de protectiePE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,003	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,45 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	185,00	5,55
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	185,00	9,25
21	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			0,95 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	300,00	0,60
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,42 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	300,00	0,90
23	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,08 0,00
	2875274401521	Banda de semnalizare	m	1,03	1,05	1,08
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul de beton pentrusuporturi, marca B 20.	m3			2 081,78 724,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,63
	2663102100020	Beton B20	m3	1,03	1 250,00	1 306,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,22
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,325	48,00	15,64

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	48,00	28,58
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm ((Tub de protectie, PEcorugata. SN4, D=160 mm)	m			101,61 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45	84,97	38,24
	2521216700000160	(Tub de protectie, PE corugata. SN4, D=160 mm)	m	1,05	57,50	61,58
	2524906710016	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160mm	buc	0,171	10,00	1,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant)	buc			184,14 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
	27104036005021	(Indicator pentru hidrant)	buc		82,50	82,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	49,38	0,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	50,92	1,02
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 197,23 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,00	1 106,25	1 150,50
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm)	buc			332,92 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,76	84,97	64,58
	252315671381111	Adaptor flansa, PE, D=110 mm x 100 mm	buc	1,01	134,00	135,34
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,76	75,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,76	100,00	76,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 mm)	buc			633,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381190	Fiting (Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80mm)	buc	1,03	567,50	584,52
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm)	buc			328,24 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381163	Fiting Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	1,03	270,83	278,95
31	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 flanse D=100mm)	buc			3 157,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,63
	28752741101100	Piese de legatura Cruce din fonta cu flanse D=100mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
32	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 flanse D=100mm)	buc			2 157,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101100t	Teu egal din fonta cu flanse D=100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 057,72

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D=80mm)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101180t	Teu egal din fonta cu flanse D=80mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm-80mm)	buc			2 257,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,63
	287527411011180t	Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm-80mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-50mm)	buc			2 157,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,63
	2875274110111805t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D= 100mm-50mm)	buc			1 407,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101100*50	Reductie din fonta cu flanse D= 100mm-50mm)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D= 100mm-80mm)	buc			1 507,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101100*80	Reductie din fonta cu flanse D= 100mm-80mm)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D= 80mm-50mm)	buc			2 057,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110180*50	Reductie din fonta cu flanse D= 80mm-50mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cotdin fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 257,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110180c	Cot din fonta cu flanse D=80 mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
40	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 aerisire,D=50 mm)	buc			639,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300051	Armaturi Robinet de aerisire,D=50 mm)	buc	1,00	570,00	592,80
41	IC44D k-0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			61,45

1	2	3	4	5	6	7
		deprotectie la trecerea conductelor prin ziduti,teava avind diametrul de 219 x 8 mm ...- 273 xlmm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm,D=160 mm)				32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	32,29
	2722103310016	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm,D=160 mm	m	0,50	113,61	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	23,00	1,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	52,00	1,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,50	0,00
42	GD53C	Imbinarea prin sudura capla cap a fittingurilordin polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentruadaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri detranzitie si capete de bransament (si penturamura perpendiculara a teului). (Reductie PE,D=110 mm- 63 mm)	buc			402,94 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,76	84,97	64,58
	2523156713811110	Reductie PE, D=110 mm- 63 mm	buc	1,01	203,33	205,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,76	75,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,76	100,00	76,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			127,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811631	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,03	76,25	78,54
44	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilordin polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentruadaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri detranzitie si capete de bransament (si penturamura perpendiculara a teului). (Cot PE, 90grade, D=110 mm)	buc			510,26 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,76	84,97	64,58
	2523156713811119	Cot PE, 90grade, D=110 mm	buc	1,01	309,58	312,68
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,76	75,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,76	100,00	76,00
45	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilordin polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentruadaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri detranzitie si capete de bransament (si penturamura perpendiculara a teului). (Cot PE100, 60 grade, D=110 mm)	buc			506,47 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,76	84,97	64,58
	2523156713811116	Cot PE100, 60 grade, D=110 mm	buc	1,01	305,83	308,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,76	75,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,76	100,00	76,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade,D=90 mm)	buc			538,53 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138116391	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,03	475,00	489,25
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			522,64 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671390	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	1,01	309,58	312,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	50,00	54,00
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teavasi fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 110 mm. . (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			754,52 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671345	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	1,01	539,17	544,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	50,00	54,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade,D=63 mm)	buc			342,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713863	Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,03	285,00	293,55
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teavasi fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 110 mm. . (Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc			536,52 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567134563	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc	1,01	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	50,00	54,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			357,43 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713893	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,03	299,17	308,14
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe'teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			169,62 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671383	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,03	116,83	120,33
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, lapozitie, avind diametrul de50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			371,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	28752741101010	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,00	253,33	258,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrulde 50-100 mm. (Segment de teava din otel,D=100 mm, L=3.5 m)	m			369,55 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	25212167015	Segment de teava din otel,D=100 mm, L=3.5 m	m	1,01	285,00	302,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,02	33,00	0,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	12,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,14	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,07
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			161,18 67,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	84,97	55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	74,08	8,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	84,97	3,23
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	3,50	0,71
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	52,00	25,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	35,50	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	12,00	27,34
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	25,00	0,74
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	25,00	4,54
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	75,00	0,63
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	50,00	1,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	350,00	20,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	50,00	10,13
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla grosa din otel- 2 D=50 mm-2 buc.)	kg			118,56 17,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	74,08	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,92
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,33
	27752763098816	Clapeta din tabla grosa din otel- 2buc., gratarul din bare -2buc-,teava din otelD=50 mm-2 buc.	kg	1,00	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	13,00	0,20
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	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			820,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,74
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			152,55 152,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	74,08	152,55
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			901,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	901,33
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,67 26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	74,08	26,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,36
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 124,47 653,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	74,08	653,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,21
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea				

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
64	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			1 957,54 863,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	74,08	251,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 083,83	145,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	185,00	22,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	9,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,75
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	30,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,81
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KII-10 (0,18 m3))	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt.camine KI-10-9 (0,24 m3))	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc			400,00 0,00
	266112641330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3))	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3))	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00	170,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
71	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			1 889,67 787,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	74,08	214,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 083,83	217,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	185,00	22,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,59
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	27,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	739,93
72	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 KII-15 (0,33 m3)	buc			2 335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
73	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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643315211 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
74	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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
75	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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 045,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 045,00	2 045,00
76	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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 045,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 045,00	2 045,00
77	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 KII-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00	170,00
78	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
79	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			1 973,86 720,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	74,08	210,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 200,00	343,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	185,00	39,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	87,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	35,00	3,15
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	29,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	400,00	672,07
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			6 115,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 665,00	4 665,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	30,00	0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,45 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,45 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 995,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 995,00	2 995,00
83	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 KII-20-1(0,51 m3)	buc			10 115,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 665,00	4 665,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	30,00	0,00
84	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 de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00	170,00
85	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-7-3 (0,05 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
86	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			30,60 0,00
	2875274	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,00	30,00	30,60
87	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 . (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 256,27 546,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	546,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	52,00	405,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,50	18,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,50	69,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,17
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			446,12 73,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,05
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15. (Pereu)	m3			1 694,21 322,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	74,08	29,52
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 240,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	99,25
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si recondrtlonareadrumului'				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,30 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	510,00	1,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,28
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,43 118,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	74,08	118,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	470,00	9,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			960,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	400,00	960,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,49 66,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	74,08	66,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,05
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			445,85 73,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	344,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,95
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% deutllizat din desfaceri)	m3			99,57 73,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,95
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,03 10,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 950,00	183,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,81
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	25,83	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	392,00	4,36
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,89 10,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,83	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	392,00	4,51
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drum din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	400,00	940,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,41 66,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	74,08	66,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	280,00	307,99
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,08 73,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	344,98
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% deutllizat din desfaceri)	m3			99,59 73,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului sipietrisului sapat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	400,00	900,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,79
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,21 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	74,08	26,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	157,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.