

Centralizator

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Extinderea rețelei de alimentare cu apa in satul Horodiste, raionul Donduseni						
		Ceneralizator				
1	2-1.	Retele exterioare de apa	1 961 634.73	2 353 961.68	3 072 960.05	3 687 552.06
2	7-1.	Plan general	256 193.97	307 432.76		
3	2-2.	Turn de apa. V=50 m3, H=15 m	855 131.35	1 026 157.62		

Semnat: _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 353 961,68 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	8,000	4 980,000 0,000	39 840,000 0,000
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)	buc	6,000	1 797,120 0,000	10 782,720 0,000
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)	buc	38,000	1 973,920 0,000	75 008,960 0,000
		<i>Total</i>	lei			125 631,680
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 507,580
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				127 139,260
		2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta,	buc	8,000	1 496,297 185,721	11 970,378 1 485,770

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm				
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)	buc	6,000	38,401 38,401	230,406 230,406
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)	buc	38,000	38,401 38,401	1 459,238 1 459,238
		<i>Total</i>	lei			13 660,022
		<i>Asigurare sociala si medica</i>	24,00 %			762,099
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			314,538
		<i>Total</i>	100,00 +			14 736,659
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 413,315
		<i>Total</i>	100,00 +			17 149,974
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			857,499
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				18 007,473 3 175,414
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	29,310	1 004,492 0,000	29 441,650 0,000
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	146,550	143,829 143,829	21 078,169 21 078,169
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,330	1 103,242 0,000	364,070 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,800	15,999 0,000	844,750 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	190,521 25,179	62,872 8,309
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	725,360	21,644 21,644	15 699,865 15 699,865
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	725,360	53,365 52,365	38 708,836 37 983,476
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	23,190	435,998 0,000	10 110,800 0,000
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	23,190	993,014 615,813	23 027,984 14 280,704
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				139 338,996 89 050,523
		3.2. Conducte si accesorii				
16	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	m	355,000	195,576 10,264	69 429,377 3 643,557

1	2	3	4	5	6	7
		mm (conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=110mm)				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=90mm)	m	4 387,000	139,124 12,707	610 338,041 55 746,662
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=63mm)	m	631,000	68,906 3,770	43 479,623 2 379,047
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	631,000	7,393 2,793	4 664,857 1 762,257
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 742,000	12,387 4,887	58 741,051 23 176,051
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	5 018,000	0,486 0,286	2 440,077 1 436,477
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	355,000	0,733 0,433	260,174 153,674
23	pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 373,000	1,500 0,000	8 059,500 0,000
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 pentru suporturi, marca B20	m3	0,890	2 700,002 595,588	2 403,002 530,073
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	71,000	172,636 31,419	12 257,175 2 230,749

1	2	3	4	5	6	7
		170-210 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, d=160mm				
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Indicator pentru hidrant)	buc	8,000	87,216 71,915	697,732 575,317
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)	buc	5,000	1 650,401 38,401	8 252,005 192,005
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=110x100mm)	buc	3,000	379,292 53,063	1 137,875 159,190
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=90mmx80mm	buc	42,000	187,580 40,496	7 878,343 1 700,815
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=63mmx50mm	buc	5,000	98,824 40,496	494,122 202,478
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 d100mm)	buc	2,000	2 753,070 62,140	5 506,140 124,280
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, d100mm)	buc	1,000	1 951,070 62,140	1 951,070 62,140

1	2	3	4	5	6	7
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, d80mm)	buc	17,000	1 771,070 62,140	30 108,187 1 056,377
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 , d100-80mm)	buc	2,000	2 019,070 62,140	4 038,140 124,280
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 , d80-50mm)	buc	2,000	1 725,070 62,140	3 450,140 124,280
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 d100-50mm)	buc	1,000	1 129,070 62,140	1 129,070 62,140
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 d100-80mm)	buc	3,000	1 231,070 62,140	3 693,209 186,419
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 d80-50mm)	buc	4,000	992,070 62,140	3 968,279 248,559
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d80mm)	buc	1,000	1 132,070 62,140	1 132,070 62,140
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-	buc	2,000	194,401 38,401	388,802 76,802

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Robinet aerisire, d50mm)				
41	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, l=20MM, d=160mm)	buc	54,000	36,675 26,532	1 980,443 1 432,706
42	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) (Reductie PE d110-63mm)	buc	1,000	504,703 53,063	504,703 53,063
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=63mm)	buc	3,000	118,322 40,496	354,967 121,487
44	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) (Cot PE 90gr, d110mm)	buc	1,000	885,614 53,063	885,614 53,063
45	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) (Cot PE 60gr, d110mm)	buc	1,000	570,353 53,063	570,353 53,063
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE , 90 gr, d90mm)	buc	2,000	339,195 40,495	678,391 80,991
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	1 520,914 83,784	1 520,914 83,784

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 60gr, d90mm)				
48	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 PE 45gr, d90mm)	buc	6,000	777,029 83,784	4 662,173 502,704
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE , 90 gr, d63mm)	buc	1,000	135,256 40,496	135,256 40,496
50	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 45gr, d63mm)	buc	1,000	455,364 83,784	455,364 83,784
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, d90mm)	buc	44,000	343,625 40,496	15 119,482 1 781,806
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, d63mm)	buc	7,000	159,285 40,496	1 114,998 283,469
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, d=100mm)	buc	4,000	422,691 73,311	1 690,764 293,244
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100mm, L=3,5m)	m	7,000	155,134 34,910	1 085,937 244,370

1	2	3	4	5	6	7
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,370	403,316 56,563	955,859 134,054
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 groasa din otel - 2 buc, gratar din bare- 2 buc, teava din otel D=50mm-2buc)	kg	4,600	60,571 14,662	278,625 67,447
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				917 891,904 101 325,300
		3.3. Camine de vizitare. 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	1,350	1 004,681 0,000	1 356,320 0,000
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	6,750	143,829 143,829	970,847 970,847
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	0,750	1 102,827 0,000	827,120 0,000
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	120,000	16,000 0,000	1 920,000 0,000
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	190,908 25,135	143,181 18,851
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	0,660	435,758 0,000	287,600 0,000
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,660	993,003	655,382

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			615,791	406,422
		Total Camine de vizitare. Lucrari de terasamente la camine Inklusiv salariu				6 160,450 1 396,120
		3.4. Executarea 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	4,320	2 354,636 740,092	10 172,029 3 197,197
65	AcE10A1	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-10 (0,18 m3)	buc	5,000	954,000 0,000	4 770,000 0,000
66	AcE10A1	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-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	900,000 0,000	8 100,000 0,000
67	AcE10A1	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-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	630,000 0,000	1 890,000 0,000
68	AcE10A1	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 KIII1-10-1(0,1 m3)	buc	5,000	1 230,000 0,000	6 150,000 0,000
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	5,000	264,000 0,000	1 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
70	AcE10A1	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 KIQ7-3(0,06 m3)	buc	3,000	402,000 0,000	1 206,000 0,000
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	16,380	3 338,501 673,064	54 684,653 11 024,787
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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 800,000 0,000	23 400,000 0,000
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 KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	1 080,000 0,000	14 040,000 0,000
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	13,000	1 500,000 0,000	19 500,000 0,000
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	6,000	2 250,000 0,000	13 500,000 0,000
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	7,000	2 250,000 0,000	15 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	264,000 0,000	3 432,000 0,000
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	13,000	402,000 0,000	5 226,000 0,000
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	4,440	2 799,210 617,215	12 428,492 2 740,435
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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
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 KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 698,000 0,000	3 396,000 0,000
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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 502,000 0,000	5 004,000 0,000
83	AcE12A1	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	buc	2,000	3 600,000 0,000	7 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KLI12-20-1(0,51 m3)				
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 KLI0-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,000 0,000	528,000 0,000
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 de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	2,000	402,000 0,000	804,000 0,000
86	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,600	35,000 0,000	10 591,000 0,000
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	0,300	948,057 449,640	284,417 134,892
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Ctegoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,000	1 790,000 0,000	35 800,000 0,000
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,800	626,151 69,122	2 379,375 262,663
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	2,660	2 382,216 268,807	6 336,694 715,026
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				276 292,660 18 075,000
		3.5. Demolare si reconditionare. Drumul din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	112,000	29,223	3 272,954

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			20,248	2 267,754
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000	216,262 111,712	432,524 223,424
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 (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	0,100	1 151,500 0,000	115,150 0,000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,800	220,038 62,838	836,144 238,784
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,150	626,073 69,133	1 972,130 217,769
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,150	371,194 69,133	1 169,260 217,769
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,200	135,745 8,378	3 420,764 211,136
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,200	155,493 8,378	3 918,424 211,136
		Total Demolare si reconditionare. Drumul din asfalt Inklusiv salariu				15 137,350 3 587,772
		3.6. Demolare si reconditionare. Drumul 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	2,000	1 151,500 0,000	2 303,000 0,000
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,930	220,038 62,838	12 526,747 3 577,367
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	71,160	626,151 69,121	44 556,936 4 918,679
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3	71,160	371,237 69,121	26 417,203 4 918,679

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare si reconditionare. Drumul din pietris Inclusiv salariu				85 803,886 13 414,725
		3.7. Transport 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 si pietrisului sapat)	100 m3	0,760	1 102,500 0,000	837,900 0,000
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,400	18,999 0,000	2 743,500 0,000
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	190,922 25,172	145,101 19,131
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				3 726,501 19,131
		<i>Total</i>	lei			1 444 351,747
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			54 448,457
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32 163,085
		<i>Total</i>	100,00 +			1 530 963,289
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			199 025,228
		<i>Total</i>	100,00 +			1 729 988,517
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			86 499,426
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 816 487,94 3 226 868,571
		Total	lei			1 961 634,73
		TVA	20,00 %			392 326,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 353 961,68 230 043,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa in satul Horodiste, raionul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 353 961,68 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,657	69,82	2 908,492
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	69,82	422,272
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,592	69,82	530,073
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,564	69,82	109,198
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,520	69,82	1 432,706
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	756,344	69,82	52 807,940
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	576,318	69,82	40 238,523
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,095	69,82	6,633
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,932	69,82	134,892
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,646	69,82	673,484
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,560	69,82	318,379
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	69,82	575,317
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,874	69,82	61,023
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 501,514	69,82	104 835,707
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,075	69,82	19 554,837
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,636	69,82	5 211,085
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	69,82	223,424
Total manopera						230 043,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	22,00	1,518
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,369	1 330,00	3 150,770
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,369	1 540,00	3 648,260
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,071	25,00	1,775
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,404	130,00	702,520
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	134,765	443,33	59 745,367
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,152	350,00	53,200
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,370	443,33	1 937,352
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,571	426,66	243,623
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,803	100,00	6 680,300
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,078	426,66	33,279
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,292	5,00	1,460
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,304	1 000,00	1 304,000

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,103	7 000,00	721,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,463	140,00	484,820
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,434	5,00	2,170
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	30,00	4,410
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	30,00	30,870
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,673	25,00	16,825
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	30,00	15,450
21.	2320322600374	Citom	kg	0,147	30,00	4,410
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,141	12,00	85,692
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,321	17,00	73,457
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	35,00	81,900
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,124	37,00	4,588
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,165	35,00	5,775
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,512	30,00	45,360
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,185	35,00	41,475
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	37,00	43,290
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	50,00	8,250
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 419,440	1,50	8 129,160
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,330	25,00	833,250
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,685	41,25	28,256
34.	25212167000005 25	Tub de protectie, PE corugata, SN4, d=160mm	m	76,041	127,70	9 710,436
35.	25212167010005 54	Segment de teava din otel, D=100mm, L=3,5m	m	3,675	189,00	694,575
36.	25212167010015 16	Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=110mm	m	367,531	174,20	64 023,900
37.	25212167100011 517	Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=90mm	m	4 408,935	119,40	526 426,839
38.	25212167100011 518	Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=63mm	m	632,893	58,54	37 049,556
39.	25231567138115 28	Adaptor flansa, PE, D=110x100mm	buc	3,030	119,83	363,085
40.	25231567138115 29	Adaptor flansa, PE, D=90mmx80mm	buc	43,260	142,80	6 177,528
41.	25231567138115 30	Adaptor flansa, PE, D=63mmx50mm	buc	5,150	56,63	291,644
42.	25231567138115 42	Reductie PE d110-63mm	buc	1,010	244,00	246,440
43.	25231567138115 43	Dop compresiune PE d=63mm	buc	3,090	75,56	233,480
44.	25231567138115 44	Cot PE 90gr, d110mm	buc	1,010	621,14	627,351
45.	25231567138115 45	Cot PE 60gr, d110mm	buc	1,010	309,00	312,090
46.	25231567138115 46	Cot compresiune PE , 90 gr, d90mm	buc	2,060	290,00	597,400
47.	25231567138115 47	Cot PE 60gr, d90mm	buc	1,010	1 193,00	1 204,930
48.	25231567138115 48	Cot PE 45gr, d90mm	buc	6,060	456,48	2 766,269
49.	25231567138115 49	Cot compresiune PE , 90 gr, d63mm	buc	1,030	92,00	94,760
50.	25231567138115 50	Cot PE100 45gr, d63mm	buc	1,010	138,00	139,380
51.	25231567138115 51	Mufa compresiune PE, d90mm	buc	45,320	294,30	13 337,676
52.	25231567138115 52	Mufa compresiune PE, d63mm	buc	7,210	115,33	831,529
53.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	12,384	25,00	309,600
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,867	3,00	41,601
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,476	5,00	2,380
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	500,00	3,000
57.	26631021000001	Beton B15	m3	2,767	1 924,00	5 323,708

	5					
58.	266310210000020	Beton B20	m3	0,926	1 924,00	1 781,624
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,892	1 924,00	7 488,208
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,274	1 924,00	2 451,176
61.	2664102101126	Var	kg	2,970	5,00	14,850
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,596	1 350,00	804,600
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,392	350,00	137,200
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,142	30,00	64,260
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,277	29,00	8,033
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,277	29,00	8,033
67.	2722103310000541	Piesa de trecere din PVC, l=20MM, d=160mm	m	4,320	69,00	298,080
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,046	30,00	1,380
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,600	45,00	207,000
70.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	8,000	312,00	2 496,000
71.	28112363056613	Scara cu vanguri din otel	buc	7,000	526,00	3 682,000
72.	2811236305662	Scara cu vanguri din otel	buc	34,000	741,00	25 194,000
73.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,024	25,00	0,600
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,023	50,00	1,150
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	50,00	47,800
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,000	60,42	7 975,440
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,640	42,98	1 402,867
78.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,960	1,35	44,496
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,640	0,91	29,702
80.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,960	0,10	3,296
81.	287411730000052	Vana din fonta cu pana cauciucata, d=100	buc	6,240	1 728,00	10 782,720
82.	2874117300000527	Vana din fonta cu pana cauciucata, d=50	buc	5,200	1 550,00	8 060,000
83.	287411730000053	Vana din fonta cu pana cauciucata, d=80	buc	39,520	1 898,00	75 008,960
84.	2874117300000540	Robinet aerisire, d50mm	buc	2,080	150,00	312,000
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,085	50,00	104,250
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,160	911,00	7 433,760
87.	2875274110100531	Cruce din fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	2 424,00	4 848,000
88.	2875274110100532	Teu egal din fonta cu flanse, d100mm	buc	1,000	1 622,00	1 622,000
89.	2875274110100533	Teu egal din fonta cu flanse, d80mm	buc	17,000	1 442,00	24 514,000
90.	2875274110100534	Teu redus din fonta cu flanse , d100-80mm	buc	2,000	1 690,00	3 380,000
91.	2875274110100535	Teu redus din fonta cu flanse , d80-50mm	buc	2,000	1 396,00	2 792,000
92.	2875274110100536	Reductie din fonta cu flanse d100-50mm	buc	1,000	800,00	800,000
93.	2875274110100537	Reductie din fonta cu flanse d100-80mm	buc	3,000	902,00	2 706,000
94.	2875274110100538	Reductie din fonta cu flanse d80-50mm	buc	4,000	663,00	2 652,000
95.	2875274110100539	Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	803,00	803,000
96.	2875274110150553	Flansa din otel, d=100mm	buc	4,080	319,00	1 301,520
97.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,160	165,00	1 346,400
98.	28752773243002	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (pret indicat in utilaj)	buc	8,160	0,00	0,000
99.	33333523	Banda de semnalizare	m	5 373,000	1,50	8 059,500
100.	33333586	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,600	35,00	10 591,000
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,037	3,50	0,130
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,016	10,00	770,160
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360	10,00	3,600
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	774,419	10,00	7 744,190
105.	4100126202818	Apa	m3	21,315	10,00	213,150

106.	5444473	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	954,00	4 770,000
107.	5444474	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	5,000	1 230,00	6 150,000
108.	5444475	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	900,00	8 100,000
109.	54444751	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	630,00	1 890,000
110.	5444476	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	18,000	402,00	7 236,000
111.	5444477	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,000	264,00	5 280,000
112.	5444478	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 800,00	23 400,000
113.	5444479	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	2 250,00	15 750,000
114.	54444792	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	2 250,00	13 500,000
115.	54444801	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	1 080,00	14 040,000
116.	5444481	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 500,00	19 500,000
117.	5444482	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
118.	5444484	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 600,00	7 200,000
119.	54444851	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45m3)	buc	2,000	1 698,00	3 396,000
120.	54444861	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 502,00	5 004,000
121.	5444487	Capacul cu rama din fonta. Ctegoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,000	1 790,00	35 800,000
122.	54777144	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	8,000	4 980,00	39 840,000
		Total materiale de construcții				1 208 219,14

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	100,00	155,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,523	50,00	4 476,150
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,101	100,00	1 110,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,761	120,00	5 371,320
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,135	300,00	40,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,082	60,00	244,920
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,479	55,00	26,345
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,560	90,00	410,400
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	35,00	302,400
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	200,720	20,00	4 014,400
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	200,00	7,600
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,572	85,00	48,620
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,929	490,00	35 245,210
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,996	400,00	10 398,400
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,736	410,00	301,760
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,092	20,00	1,840
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,596	60,00	95,760
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,078	90,00	7,020
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	30,00	46,500
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,289	125,00	36,125
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,534	90,00	48,060
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	224,906	40,00	8 996,240
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,928	25,00	823,200
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,961	20,00	219,220
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,560	180,00	820,800
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	100,00	96,000

27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	180,00	1 555,200
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	25,00	10,500
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	200,720	100,00	20 072,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,558	300,00	13 967,400
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,665	300,00	199,500
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,033	250,00	5 508,250
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	256,030	120,00	30 723,600
		Total utilaje de construcții				145 380,35

Total	lei	1 961 634,73
TVA	20,00 %	392 326,95

Total deviz: **2 353 961,68**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa in Investitor
satul Horodiste, raionul Donduseni**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc			4 980,000 0,000
	54777144	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	1,0000	4 980,00	4 980,000
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)	buc			1 797,120 0,000
	287411730000052	Vana din fonta cu pana cauciucata, d=100	buc	1,0000	1 728,00	1 797,120
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)	buc			1 973,920 0,000
	287411730000053	Vana din fonta cu pana cauciucata, d=80	buc	1,0000	1 898,00	1 973,920
		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			1 496,297 185,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,721
	28752773243002	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	911,00	929,220
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	41,25	3,532
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	165,00	168,300
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000	42,98	175,358
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,91	3,713
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	426,66	30,453
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)	buc			38,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
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)	buc			38,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			1 004,492 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	490,00	1 004,492

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			1 103,242 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,242
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,999 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,999
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,521 25,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,179
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,342
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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			53,365 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			435,998 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,998
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			993,014 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,201
		3.2. Conducte si accesorii				
16	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 (conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=110mm)	m			195,576 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216701001516	Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=110mm	m	1,0150	174,20	180,349
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,673
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21,	m			139,124 12,707

1	2	3	4	5	6	7
		D=90mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259
	252121671000115 17	Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=90mm	m	1,0050	119,40	119,997
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=63mm)	m			68,906 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	252121671000115 18	Conducta cu strat de protectie PE albastra, PE100, PN8 SDR21, D=63mm	m	1,0030	58,54	58,716
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,393 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,387 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			0,486 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
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			0,733 0,433
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,433
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
23	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,500 0,000
	33333523	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,500
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 pentru suporturi, marca B20	m3			2 700,002 595,588
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,588
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 924,00	2 001,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,989
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,590
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,000
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, PE corugata, SN4, d=160mm	m			172,636 31,419
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	69,82	31,419
	252121670000052 5	Tub de protectie, PE corugata, SN4, d=160mm	m	1,0500	127,70	136,767
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,361
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Indicator pentru hidrant)	buc			87,216 71,915

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,915
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,033
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,35	5,562
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,412
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	37,00	0,574
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,722
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)	buc			1 650,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300000527	Vana din fonta cu pana cauciucata, d=50	buc	1,0000	1 550,00	1 612,000
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa, PE, D=110x100mm)	buc			379,292 53,063
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	69,82	53,063
	2523156713811528	Adaptor flansa, PE, D=110x100mm	buc	1,0100	119,83	121,028
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	90,00	68,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	180,00	136,800
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=90mmx80mm	buc			187,580 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811529	Adaptor flansa, PE, D=90mmx80mm	buc	1,0300	142,80	147,084
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=63mmx50mm	buc			98,824 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811530	Adaptor flansa, PE, D=63mmx50mm	buc	1,0300	56,63	58,329
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 d100mm)	buc			2 753,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110100531	Cruce din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 424,00	2 424,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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, d100mm)	buc			1 951,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110100532	Teu egal din fonta cu flanse, d100mm	buc	1,0000	1 622,00	1 622,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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, d80mm)	buc			1 771,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110100533	Teu egal din fonta cu flanse, d80mm	buc	1,0000	1 442,00	1 442,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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 , d100-80mm)	buc			2 019,070 62,140

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010053 4	Teu redus din fonta cu flanse , d100-80mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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 , d80-50mm)	buc			1 725,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010053 5	Teu redus din fonta cu flanse , d80-50mm	buc	1,0000	1 396,00	1 396,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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 d100-50mm)	buc			1 129,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010053 6	Reductie din fonta cu flanse d100-50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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 d100-80mm)	buc			1 231,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010053 7	Reductie din fonta cu flanse d100-80mm	buc	1,0000	902,00	902,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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 d80-50mm)	buc			992,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010053 8	Reductie din fonta cu flanse d80-50mm	buc	1,0000	663,00	663,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d80mm)	buc			1 132,070 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010053 9	Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	803,00	803,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,42	241,680
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 aerisire, d50mm)	buc			194,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000054 0	Robinet aerisire, d50mm	buc	1,0000	150,00	156,000
41	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, l=20MM, d=160mm)	buc			36,675 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	26,532
	272210331000054 1	Piesa de trecere din PVC, l=20MM, d=160mm	m	0,2000	69,00	5,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	17,00	0,898
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	0,840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	0,770
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,66	0,616
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
42	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) (Reductie PE d110-63mm)	buc			504,703 53,063
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	69,82	53,063
	252315671381154 2	Reductie PE d110-63mm	buc	1,0100	244,00	246,440
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	90,00	68,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	180,00	136,800
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=63mm)	buc			118,322 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381154 3	Dop compresiune PE d=63mm	buc	1,0300	75,56	77,827
44	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) (Cot PE 90gr, d110mm)	buc			885,614 53,063
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	69,82	53,063
	252315671381154 4	Cot PE 90gr, d110mm	buc	1,0100	621,14	627,351
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	90,00	68,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	180,00	136,800
45	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) (Cot PE 60gr, d110mm)	buc			570,353 53,063
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	69,82	53,063
	252315671381154 5	Cot PE 60gr, d110mm	buc	1,0100	309,00	312,090
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	90,00	68,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	180,00	136,800
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE , 90 gr, d90mm)	buc			339,195 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381154 6	Cot compresiune PE , 90 gr, d90mm	buc	1,0300	290,00	298,700
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 60gr, d90mm)	buc			1 520,914 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381154 7	Cot PE 60gr, d90mm	buc	1,0100	1 193,00	1 204,930
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,400
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 45gr, d90mm)	buc			777,029 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381154 8	Cot PE 45gr, d90mm	buc	1,0100	456,48	461,045
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,400
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			135,256

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE , 90 gr, d63mm)				40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811549	Cot compresiune PE , 90 gr, d63mm	buc	1,0300	92,00	94,760
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 45gr, d63mm)	buc			455,364 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811550	Cot PE100 45gr, d63mm	buc	1,0100	138,00	139,380
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,400
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, d90mm)	buc			343,625 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811551	Mufa compresiune PE, d90mm	buc	1,0300	294,30	303,129
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, d63mm)	buc			159,285 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811552	Mufa compresiune PE, d63mm	buc	1,0300	115,33	118,790
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, d=100mm)	buc			422,691 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150553	Flansa din otel, d=100mm	buc	1,0000	319,00	325,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100mm, L=3,5m)	m			155,134 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2521216701000554	Segment de teava din otel, D=100mm, L=3,5m	m	0,5000	189,00	99,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,133
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	17,00	3,570
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,829
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,207
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,630
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,410
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			403,316 56,563
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,689
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,799
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,004
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,928
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	130,00	296,422
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,749
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,916
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,253
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,776

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,089
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	55,00	11,116
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 groasa din otel - 2 buc, gratar din bare- 2 buc, teava din otel D=50mm-2buc)	kg			60,571 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
		3.3. Camine de vizitare. 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			1 004,681 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,681
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			1 102,827 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,827
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,908 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,773
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
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			435,758 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,758
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			993,003 615,791
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,791
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,212
		3.4. Executarea 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			2 354,636 740,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,388
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 924,00	259,651
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,046
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,750

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	443,33	101,699
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,063
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	29,167
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc		312,00	577,778
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,833
65	AcE10A1	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-10 (0,18 m3)	buc			954,000 0,000
	5444473	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	954,00	954,000
66	AcE10A1	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-10-9 (0,24 m3)	buc			900,000 0,000
	5444475	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
67	AcE10A1	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-10-6 (0,16 m3)	buc			630,000 0,000
	54444751	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	630,00	630,000
68	AcE10A1	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-10-1(0,1 m3)	buc			1 230,000 0,000
	5444474	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
69	AcE10A1	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-10(0,02 m3)	buc			264,000 0,000
	5444477	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
70	AcE10A1	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-7-3(0,06 m3)	buc			402,000 0,000
	5444476	Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	402,00	402,000
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			3 338,501 673,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,779
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 924,00	388,676
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,051
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,681
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	443,33	119,683
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,060
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,632
	2811236305662	Scara cu vanguri din otel	buc		741,00	1 538,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
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 (0,38 m3)	buc			1 800,000 0,000
	5444478	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
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			1 080,000 0,000
	54444801	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				0,000
	5444481	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
75	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 KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			2 250,000 0,000
	54444792	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
76	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			2 250,000 0,000
	5444479	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
77	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,000 0,000
	5444477	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			402,000 0,000
	5444476	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	402,00	402,000
79	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			2 799,210 617,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,295
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 924,00	552,067
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,703
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 350,00	117,365
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	443,33	115,925
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	50,00	4,550
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,378
	28112363056613	Scara cu vanguri din otel	buc		526,00	829,279
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,986
80	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 KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			4 200,000 0,000
	5444482	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
81	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			1 698,000 0,000
	54444851	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,000
82	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-20-9 (0,59 m3)	buc			2 502,000 0,000
	54444861	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,000
83	AcE12A1	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 KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc			3 600,000 0,000
	5444484	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5444477	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
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 de reazem KI7- 3(0,06 m3)	buc			402,000 0,000
	5444476	Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	402,00	402,000
86	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,000 0,000
	33333586	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	35,00	35,000
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 defectiilor 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			948,057 449,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,867
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Ctegoria B125- 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 790,000 0,000
	5444487	Capacul cu rama din fonta. Ctegoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			626,151 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,829
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			2 382,216 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 924,00	2 001,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		3.5. Demolare si reconditionare. Drumul din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,223 20,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,225
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,262 111,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500

1	2	3	4	5	6	7
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 (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			1 151,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,038 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			626,073 69,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,33	509,759
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,181
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			371,194 69,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,33	254,880
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,181
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,745 8,378
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,378
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 330,00	125,031
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,056
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	29,00	0,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	85,00	0,961
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,493 8,378
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,378
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 540,00	144,772
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,056
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	85,00	0,968
		3.6. Demolare si reconditionare. Drumul 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			1 151,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,038 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,199
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			626,151

1	2	3	4	5	6	7
						69,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,33	509,829
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,201
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3			371,237
						69,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,33	254,915
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,201
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		3.7. Transport 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 si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,999
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,999
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,922
						25,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,172
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 307 432,76 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	1,350	840,000 0,000	1 134,000 0,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,350	532,148 0,000	718,400 0,000
3	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 (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3	1,350	1 012,667 0,000	1 367,100 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	216,000	12,500 0,000	2 700,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,350	190,778 25,136	257,550 33,933
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,500	840,000	420,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)			0,000	0,000
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,500	532,000 0,000	266,000 0,000
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	922,500 0,000	92,250 0,000
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 (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,620	1 012,500 0,000	627,750 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,200	12,500 0,000	1 240,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	190,544 25,113	118,137 15,570
12	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	1,220	436,066 0,000	532,000 0,000
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	528,748 210,834	645,072 257,217
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 118,259 306,720
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170m2				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,510	528,663 210,829	269,618 107,523
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,500	612,862 25,833	15 627,981 658,752
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,700	11 092,684 344,911	18 857,563 586,348
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,700	1 675,788 0,000	2 848,839 0,000
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,000	282,927 41,194	25 463,437 3 707,442
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170m2 Inclusiv salariu				63 067,438 5 060,065
		3. Trotuar, S=30 m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,500	579,364 62,838	2 607,138 282,771
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,600	626,151 69,122	2 254,144 248,838
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.20-40mm	m3	1,200	626,151 69,122	751,381 82,946
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	17,000	222,627 41,194	3 784,661 700,295
		Total Trotuar, S=30 m2 Inclusiv salariu				9 397,324 1 314,850
		4. Gard metalic, L=113,0m,				

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,80m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0,2)	buc	46,000	49,528 27,928	2 278,288 1 284,688
24	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 B12,5	m3	3,600	2 201,307 268,807	7 924,705 967,705
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	528,600	54,089 5,586	28 591,521 2 952,549
26	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	256,000	9,000 0,000	2 304,000 0,000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,480	64,570 14,662	53 107,693 12 059,379
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	64,571 14,662	2 550,559 579,157
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava pattata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	64,571 14,663	2 309,072 524,349
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,490	728,283 434,290	1 085,142 647,092
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	282,650 174,550	282,650 174,550

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
33	Pret de piata	Miner	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
		Total Gard metalic, L=113,0m, H=1,80m Inclusiv salariu				101 333,630 19 189,469
		5. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	120,000	20,946 20,946	2 513,520 2 513,520
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	838,264 363,064	1 005,917 435,677
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,600	811,732 336,532	5 357,434 2 221,114
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,800	102,404 46,081	798,753 359,433
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	263,512 1,012	4 743,223 18,223
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,000	3,125 0,000	56,250 0,000
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	18,000	282,748 20,248	5 089,460 364,460
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,180	487,728 148,561	87,791 26,741
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				19 652,348 5 939,168

		Total	lei	203 569,01
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	7 634,46
		Cheltuieli de transport	3,00 %	4 720,65
		Total	100,00 +	215 924,12
		Cheltuieli de regie	13,00 %	28 070,14
		Total	100,00 +	243 994,26
		Beneficiul de deviz	5,00 %	12 199,71
		Total	100,00 +	256 193,97

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			51 238,79
		Total deviz:				307 432,76
		Inclusiv salariu				31 810,27

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 № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 307 432,76 lei

Intocmit în 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,420	69,82	867,164
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,515	69,82	3 945,878
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,200	69,82	5 529,744
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,736	69,82	51,388
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,268	69,82	647,092
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,978	69,82	626,844
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,858	69,82	1 107,206
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,570	69,82	11 909,197
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	69,82	168,964
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,313	69,82	3 792,133
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,928	69,82	2 578,314
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,398	69,82	586,348
		Total manopera				31 810,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,888	120,00	3 706,560
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,466	22,00	296,252
3.	11202062010361	Savura	m3	1,700	290,00	493,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,360	10,00	3,600
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,700	443,33	753,661
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,556	443,33	17 093,032
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	443,33	3,104
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,550	443,33	1 130,491
9.	1411122201754	Piatra sparta f.40-70mm	m3	4,140	443,33	1 835,386
10.	1411122201756	Piatra sparta f.20-40mm	m3	1,380	443,33	611,795
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,856	426,66	365,221
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,380	426,66	16 375,211
13.	2222226	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	256,000	9,00	2 304,000
14.	2222232	Clempus	buc	2,000	250,00	500,000
15.	2222233	Miner	buc	2,000	200,00	400,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,834	25,00	20,850
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,920	35,00	417,200
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,643	30,00	79,290
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,440	3,00	937,320
20.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	3,745	1 750,00	6 553,750

21.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,815	1 750,00	8 426,250
22.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	17,085	90,00	1 537,650
23.	26661228002853	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,450	150,00	13 567,500
24.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	555,030	46,00	25 531,380
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,978	30,00	269,340
26.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,480	49,00	40 301,520
27.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	49,00	1 935,500
28.	27752763098862 9	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	49,00	1 752,240
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,680	30,00	110,400
30.	2830127303001	Arbori	buc	18,900	250,00	4 725,000
31.	28301273030011	Artar	buc	18,900	250,00	4 725,000
32.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,018	50,00	250,900
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,35	8,100
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,711	3,50	26,989
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,816	10,00	188,160
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,007	10,00	10,070
38.	4100126202818	Apa	m3	0,930	10,00	9,300
Total materiale de constructii						157 355,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,906	50,00	195,300
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,953	120,00	234,360
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,295	200,00	259,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,470	85,00	549,950
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,901	85,00	331,585
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,607	200,00	921,400
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,904	200,00	380,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,638	450,00	2 087,100
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	250,00	56,250
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,439	410,00	179,990
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,676	400,00	3 070,400
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,788	410,00	323,080
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	60,00	129,600
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,180	100,00	18,000
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,383	150,00	57,450
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	300,00	270,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,760	250,00	3 940,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,302	120,00	516,240
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,416	200,00	883,200
Total utilaje de constructii						14 403,71

Total	lei	203 569,01
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	7 634,46
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 720,65
Total	100,00 +	215 924,12
Cheltuieli de regie	13,00 %	28 070,14

Total	100,00 +	243 994,26
Beneficiul de deviz	5,00 %	12 199,71
Total	100,00 +	256 193,97
TVA	20,00 %	51 238,79

Total deviz: **307 432,76**

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

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. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			840,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,148 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,148
3	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 (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3			1 012,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,667
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,778 25,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,136
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,642
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,000
8	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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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 (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 1 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,544 25,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,431
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
12	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			436,066 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,066
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			528,748 210,834
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,834
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	85,00	317,914
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170m2				
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			528,663 210,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,829
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	85,00	317,833
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			612,862 25,833
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	426,66	559,343
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 092,684 344,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,911
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	443,33	8 378,937
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	443,33	664,995
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	443,33	443,330
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	290,00	290,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,353
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	410,00	105,876
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,694
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,588
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 675,788 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	443,33	1 675,788
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			282,927 41,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,721

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	426,66	3,413
	26661228002853	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		3. Trotuar, S=30 m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			579,364
						62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	426,66	469,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			626,151
						69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201754	Piatra sparta f.40-70mm	m3	1,1500	443,33	509,829
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.20-40mm	m3			626,151
						69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201756	Piatra sparta f.20-40mm	m3	1,1500	443,33	509,829
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			222,627
						41,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,721
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	426,66	3,413
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Gard metalic, L=113,0m, H=1,80m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0,2)	buc			49,528
						27,928
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	1,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	26,811
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	2,400
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,200
24	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 B12,5	m3			2 201,307
						268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
25	CO07A1	Împrejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (panou din sirma de otel, cu	kg			54,089
						5,586

1	2	3	4	5	6	7
		celule patrate)				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	46,00	48,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,150
26	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			9,000
						0,000
	2222226	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	9,00	9,000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			64,570
						14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1,0000	49,00	49,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			64,571
						14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	1,0000	49,00	49,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava pattata 60 x 60 x 2)	kg			64,571
						14,663
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,699
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630988629	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1,0000	49,00	49,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			728,283
						434,290
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,290
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	13,993
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			282,650
						174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,35	8,100
32	Pret de piata	Clempus	buc			250,000
						0,000
	2222232	Clempus	buc	1,0000	250,00	250,000
33	Pret de piata	Miner	buc			200,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2222233	Miner	buc	1,0000	200,00	200,000
		5. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			20,946 20,946
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	69,82	20,946
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			838,264 363,064
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,064
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			811,732 336,532
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,532
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,404 46,081
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,081
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,323
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			263,512 1,012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,012
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,500
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,125 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,125
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			282,748 20,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,248
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,500
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			487,728 148,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,561
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,167

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Turn de apa. V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 026 157,62 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,000	293 333,000 0,000	293 333,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			293 333,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 519,996
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				296 852,996
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	44 990,647 6 353,620	266 344,630 37 613,430
		<i>Total</i>	lei			266 344,630
		<i>Asigurare sociala si medica</i>	24,00 %			9 027,223
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6 216,000
		<i>Total</i>	100,00 +			281 587,853
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 586,207
		<i>Total</i>	100,00 +			310 174,060
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			15 508,703
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				325 682,763 37 613,430
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament. Cotlovanul turnului de apa				
3	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	100 m3	3,440	1 012,500 0,000	3 483,000 0,000
4	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	3,000	922,500 0,000	2 767,500 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	19,000 0,000	10 457,500 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	190,931 25,127	656,804 86,437
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,140	2 217,561 13,275	6 963,143 41,683
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	24,000	60,178 4,189	1 444,261 100,541
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,000	436,000 0,000	1 308,000 0,000
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	25,000	22,000 0,000	550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,000	1 031,412 615,812	3 094,237 1 847,437
		Total Lucrari de terasament. Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				30 724,445 2 076,098
		3.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	679,584 80,293	2 718,335 321,172
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	98,388 5,586	3 910,920 222,028
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				6 629,255 543,200
		3.3. Lucrari de constructie. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	143,266 83,787	3 373,906 1 973,183
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2. D=10 mm)	kg	137,600	34,155 3,980	4 699,679 547,599
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1. D=6 mm)	kg	57,600	34,853 4,678	2 007,516 269,436

1	2	3	4	5	6	7
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	60,570 14,662	10 815,455 2 618,111
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	457,894 266,867	82,421 48,036
19	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,800	2 420,911 307,208	57 617,674 7 311,550
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	23,550	120,376 8,378	2 834,849 197,311
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,960	679,827 69,108	1 332,461 135,451
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	117,761 6,285	2 311,640 123,372
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,300	265,160 25,833	79,548 7,750
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru	m	7,000	168,045 25,833	1 176,318 180,834

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, D=110mm)				
		Total Lucrari de constructie.				86 331,467
		Fundatie turn de apa				13 412,633
		Inclusiv salariu				
		3.4. Caminul de control				
25	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	1,530	13 488,530 673,101	20 637,451 1 029,845
26	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 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
27	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-15-9 (0,40 m3)	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
28	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
29	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,000 0,000	264,000 0,000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ7-9 (0,06 m3)	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
31	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	6,000	60,570	363,421

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente MC1)			14,662	87,973
32	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. (Capacul cu rama dinfonta, tip necarosabil)	buc	1,000	1 790,000 0,000	1 790,000 0,000
33	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. (Scara cu vanguri dinotel, m=12 kg)	buc	1,000	540,000 0,000	540,000 0,000
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	3,110	120,475 8,374	374,677 26,043
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,800	30,322 13,964	84,901 39,099
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				31 824,450 1 182,960
		3.5. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu	m3	4,500	184,325 184,325	829,462 829,462

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	679,822 69,122	407,893 41,473
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	142,855 83,784	2 142,822 1 256,760
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	38,717 2,445	2 676,150 168,965
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	2 055,408 397,975	246,649 47,757
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,900	34,854 4,679	1 425,520 191,377
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,690	34,851 4,676	337,704 45,313
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,840	34,155 3,980	3 375,851 393,366
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,600	34,155 3,980	3 333,488 388,408
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35m inclusiv	m3	3,650	2 234,688 460,831	8 156,611 1 682,033
46	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	27,200	60,570	1 647,511

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)			14,662	398,812
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	60,570 14,662	6 077,587 1 471,176
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	344,962 179,923	44,845 23,390
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	728,531 434,492	94,709 56,484
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				30 796,802 6 994,776
		<i>Total</i>	lei			186 306,419
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			5 810,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 918,308
		<i>Total</i>	100,00 +			196 035,047
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			25 484,556
		<i>Total</i>	100,00 +			221 519,603
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			11 075,980
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				232 595,583 24 209,667

		Total	lei	855 131,35
		TVA	20,00 %	171 026,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 026 157,62 61 823,10

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 № 2-2
Turn de apa. V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 026 157,62 lei

Intocmit în 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,284	69,82	8 258,589
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,035	69,82	1 887,584
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	69,82	2 826,174
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	69,82	321,172
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	69,82	345,400
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	69,82	39,099
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,639	69,82	323,895
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	69,82	909,685
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,832	69,82	127,910
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	69,82	217,908
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	69,82	4 140,256
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,112	69,82	2 940,260
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,386	69,82	1 562,991
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	69,82	308,744
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	69,82	37 613,430
		Total manopera				61 823,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	22,00	102,982
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	1 540,00	5 758,060
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	443,33	189,302
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	380,00	67,640
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	490,00	1 442,560
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	490,00	1 302,420
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	426,66	8,533
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	426,66	1 235,607
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	443,33	2 324,823
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	7 000,00	133,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	7 000,00	938,000
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	7 000,00	42,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	140,00	26,040
14.	2010237318750	Distantieri	buc	87,070	1,00	87,070
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	140,00	539,700
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	1,00	87,372
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	1 000,00	46,000

18.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	25,00	4,625
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	25,00	115,650
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	30,00	3 943,320
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	35,00	69,160
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	30,00	20,280
23.	25212167000002 3	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,321	218,00	69,978
24.	25212167000002 4	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m	7,497	127,00	952,119
25.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,273	35,00	44,555
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	3,00	18,144
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	3,00	3 518,238
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	5,00	131,445
29.	26631021000001 5	Beton B15	m3	24,761	1 924,00	47 640,164
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 924,00	594,516
31.	2664102101126	Var	kg	0,171	5,00	0,855
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 350,00	21,600
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 350,00	18,900
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,200	29,00	1 513,800
35.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	59,040	29,00	1 712,160
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	29,00	5 839,179
37.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	141,040	29,00	4 090,160
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	29,00	12,615
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	30,00	93,630
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	30,00	57,810
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,113	30,00	153,390
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	45,00	14 044,500
43.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,920	35 000,00	207 200,000
44.	28112363056613	Scara cu vanguri din otel, m=12 kg	kg	12,000	45,00	540,000
45.	2811236305662	Scara cu vanguri din otel	buc	34,000	526,00	17 884,000
46.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	35,00	2 443,385
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	50,00	154,200
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	50,00	78,050
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	23,46	271,315
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	0,66	7,633
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	0,30	0,057
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	50,00	6,200
53.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 790,00	1 790,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,157	60,00	69,420
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,50	8,740
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	10,00	259,280
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	10,00	36,920
58.	4100126202818	Apa	m3	1,518	10,00	15,180
59.	54444762	Inel prefabricat pt. camine KII7-9 (0,06 m3)	buc	1,000	720,00	720,000
60.	5444477	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,000
61.	5444478	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
62.	5444479	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
63.	54444812	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
64.	547771441	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,000	293 333,00	293 333,000
		Total materiale de constructii				631 143,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	300,00	8 791,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	50,00	53,750

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	120,00	64,560
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	15,00	1,320
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	300,00	318,900
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	85,00	90,865
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	450,00	6 250,500
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,901	400,00	14 360,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	400,00	1 308,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	410,00	564,160
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,542	60,00	992,520
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	90,00	0,630
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	125,00	153,125
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	40,00	1 246,800
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	120,00	120,600
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	300,00	849,300
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,980	300,00	1 794,000
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	250,00	1 899,750
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	250,00	1 946,750
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	100,00	766,200
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	100,00	35,200
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	100,00	640,600
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	250,00	10 457,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	120,00	311,040
		Total utilaje de construcții				53 017,68

Total	lei	855 131,35
TVA	20,00 %	171 026,27

Total deviz:

1 026 157,62

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**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc			293 333,000 0,000
	547771441	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	293 333,00	293 333,000
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			44 990,647 6 353,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,620
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,027
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament. Cotlovanul turnului de apa				
3	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	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
4	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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,931 25,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,127
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,804
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 217,561 13,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,275
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,210
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,013
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	100,00	204,013
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,016
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	619,984
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,051
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			60,178 4,189

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,583
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			22,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,000
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 031,412 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		3.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			679,584 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,206
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,005
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			98,388 5,586
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,586
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 540,00	90,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,138
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	29,00	0,203
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	85,00	0,612
		3.3. Lucrari de constructie. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,266 83,787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,474
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,312
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,66	0,198
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	23,46	7,038
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,801
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,499
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,374
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,567
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2. D=10 mm)	kg			34,155 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1. D=6 mm)	kg			34,853 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			60,570 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			457,894 266,867
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,867
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,028
19	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			2 420,911 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 924,00	2 001,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			120,376 8,378
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,378
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	102,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,189
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,118
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			679,827 69,108

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,108
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,224
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,995
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			117,761 6,285
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	69,82	6,285
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 540,00	109,361
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,142
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	29,00	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	85,00	0,740
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			265,160 25,833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,833
	252121670000023	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	1,0500	218,00	233,260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,067
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,000
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m			168,045 25,833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,833
	252121670000024	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m	1,0500	127,00	136,017
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,105
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
		3.4. Caminul de control				
25	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			13 488,530 673,101
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,308
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,793
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 924,00	388,573
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,020
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	14,118
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	443,33	119,670
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,052
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	27,451
	2811236305662	Scara cu vanguri din otel	buc		526,00	11 688,889
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,098
26	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 (0,38 m3)	buc			1 800,000 0,000
	5444478	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
27	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-15-9 (0,40 m3)	buc			1 500,000 0,000
	54444812	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
28	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			2 250,000 0,000
	5444479	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
29	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			264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5444477	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII7-9 (0,06 m3)	buc			720,000 0,000
	54444762	Inel prefabricat pt. camine KII7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	720,00	720,000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente MC1)	kg			60,570 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
32	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. (Capacul cu rama dinfonta, tip necarosabil)	buc			1 790,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
33	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. (Scara cu vanguri dinotel, m=12 kg)	buc			540,000 0,000
	28112363056613	Scara cu vanguri din otel, m=12 kg	kg	12,0000	45,00	540,000
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			120,475 8,374
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,374
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	102,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,286
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,125
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,322 13,964
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	426,66	3,048
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,021
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	3,00	6,480
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 350,00	6,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,059
		3.5. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,325 184,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,325
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			679,822 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,855 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,66	0,198
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	23,46	7,038
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,267
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,267
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,717 2,445
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,350
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,178
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			2 055,408 397,975
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,925
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	426,66	323,550
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	490,00	338,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,917
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,854 4,679
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,851 4,676
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,724
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,155 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			34,155

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35m inclusiv	m3			2 234,688 460,831
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	69,82	429,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,428
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,00	936,270
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	426,66	327,885
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	490,00	345,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,616
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			60,570 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,570 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,962 179,923
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	179,923
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,038
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			728,531 434,492
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,492
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,038

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.