

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Turn de apa. V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 709 207,47 lei

Intocmit în prețuri curente 27.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,000	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				325 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,920	10 873,28 6 741,28	64 369,82 39 908,38
		<i>Прямые затраты</i>	lei			64 369,82
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			9 578,01
		<i>Total</i>	100,00 +			73 947,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			73 947,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 954,19
		<i>Total</i>	100,00 +			93 902,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			939,02
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				94 841,04 39 908,38
		3. Capitolul 3. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament 3.1.1. Capitolul 3.1.1. 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	900,00 0,00	3 096,00 0,00
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	820,00 0,00	2 460,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	22,80 0,00	12 549,12 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	187,87 26,67	646,28 91,74
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	3 744,88 14,08	11 758,92 44,20
8	IzF04F	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). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	24,000	26,04 5,10	624,92 122,36
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	436,00 0,00	1 308,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	25,000	33,50 0,00	837,50 0,00
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	1 172,89 653,39	3 518,66 1 960,16
		Total Capitolul 3.1.1. Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				36 799,39 2 218,45
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. 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	529,35 97,72	2 117,40 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	130,65 6,80	5 193,41 270,20
		Total Capitolul 3.1.2. Executarea pereului Inclusiv salariu				7 310,81 661,07
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 110,20 2 879,52
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	173,41 100,33	4 083,70 2 362,78

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere. (C2, D=10 mm)	kg	137,600	23,92 4,81	3 290,79 661,94
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere. (C1, D=6 mm)	kg	57,600	24,77 5,66	1 426,48 326,03
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Закл. детали)	kg	178,560	46,32 17,73	8 271,06 3 166,73
18	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,180	607,77 324,59	109,40 58,43
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundația din beton monolit, clasa B15	m3	23,800	1 957,56 369,51	46 589,88 8 794,39
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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 fundației din beton)	m2	23,550	52,08 10,20	1 226,44 240,13
21	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,960	446,09 73,34	874,33 143,74
22	DB16B	Îmbracaminte de beton astaltic cu agregat marunț, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu	m2	19,630	155,83 7,65	3 058,85 150,12

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor' atevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avinddiametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj,D=160mm)	m	0,300	154,65 31,44	46,40 9,43
24	AcA07B	Montatea in pamint, in exteriorul cladirilor, atevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avinddiametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj,D=110 mm)	m	7,000	93,61 31,44	655,25 220,07
		Total Capitolul 3.2.1. Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				69 632,58 16 133,79
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. 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	1 889,67 787,64	2 891,20 1 205,09
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 camine KII-15 (0,38 m3))	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
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.carnine KII-15-9 (0-4 m3))	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
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 camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)				
30	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 KIJ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla,tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton. (Elemente MC1)	kg	6,000	46,32 17,73	277,93 106,41
32	AcE11A1	Elernente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat pretabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
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	52,07 10,20	161,93 31,71
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,800	22,58 16,99	63,24 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2.2. Caminul de control Inclusiv salariu				13 854,28 1 390,79
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				83 486,86 17 524,58
		3.3. Capitolul 3.3. 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	4,500	195,57 195,57	880,07 880,07
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	446,09 73,34	267,65 44,00
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	173,41 100,33	2 601,08 1 504,96
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sauegale cu 35 m, la pereti si diafragme, cugreutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	34,15 2,92	2 360,49 201,80
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero,preparat cu betoniera pesantier si turnarea cu miiloace clasice betonarmat clasa C 15	m3	0,120	1 694,44 479,97	203,33 57,60
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	24,77 5,66	1 012,90 231,51
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	24,77 5,66	239,98 54,85
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	98,840	23,92	2 363,82

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,81	475,48
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	23,92 4,81	2 334,16 469,52
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 35 m inclusiv	m3	3,650	1 863,22 555,90	6 800,77 2 029,04
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	27,200	46,32 17,73	1 259,93 482,39
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	46,32 17,73	4 647,84 1 779,51
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	502,40 219,22	65,31 28,50
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	964,39 528,51	125,37 68,71
		Total Capitolul 3.3. Scara tehnologica Inclusiv salariu				25 162,72 8 307,93
		<i>Прямые затраты</i>	lei			152 759,79
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			6 890,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 704,14
		<i>Total</i>	100,00 +			161 354,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			6 454,19
		<i>Total</i>	100,00 +			167 809,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 356,18
		<i>Total</i>	100,00 +			171 165,18
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				171 165,18 28 712,02

		Прямые затраты	lei			591 006,22
		TVA	20,00 %			118 201,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				709 207,47 68 620,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Turn de apă. V=50 m³, H=15 m**

Valoarea de deviz 709 207,47 lei

Intocmit în prețuri curente 27.09.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,284	84,97	10 050,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,036	84,97	2 297,25
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,478	84,97	3 439,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	84,97	420,32
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,19
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	13,029	84,97	1 107,03
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,832	84,97	155,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,113	74,08	3 119,72
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,383	74,08	1 658,13
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	74,08	327,56
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	74,08	39 908,38
Total manopera						68 620,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	1,00	4,68
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	3,739	2 000,00	7 478,00
3.	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,427	300,00	128,07
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	1 400,00	249,48
5.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m ³	2,944	300,00	883,20
6.	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m ³	2,659	300,00	797,61
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	2,895	280,00	810,68
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	5,244	300,00	1 573,20
9.	182487	Tun de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50 m ³ , H=15 m	buc	1,000	325 000,00	325 000,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,019	6 500,00	125,45
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,135	6 500,00	876,85
12.	2010102906951	Bară de lemn	m ³	0,006	6 500,00	40,30
13.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m ²	0,186	185,00	34,48
14.	2010237318750	Distanțieri	buc	87,070	1,00	87,07
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	3,855	347,00	1 337,68
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în	kg	87,372	1,00	87,37

		dep S 2340				
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	1 000,00	46,40
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,184	35,50	6,55
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	33,00	152,66
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	10,50	1 380,16
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	52,00	102,75
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	52,00	35,15
23.	2521216700011	Teava pentru drenaj,D=110 mm)	m	7,497	58,00	434,83
24.	2521216700016	(Teava pentru drenaj,D=160mm)	m	0,321	115,00	36,95
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,745	2,30	2 697,31
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	3,00	78,87
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
28.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
32.	2663102100015	Beton armat clasa B15	m3	24,761	1 400,00	34 665,26
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 083,33	334,75
34.	2664102101126	Var	kg	0,171	3,50	0,60
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 000,00	15,50
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 100,00	15,40
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,200	18,20	950,05
38.	2710602100002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm, C 1, D=6 mm)	kg	59,040	18,20	1 074,53
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	18,20	3 664,59
40.	2710602200001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm C2. D=10 mm)	kg	141,040	18,20	2 566,93
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	30,00	13,06
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	30,00	93,63
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	30,00	57,83
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,114	30,00	153,41
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,340	28,00	2 809,52
46.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in betonю Закл. детали	kg	178,560	28,00	4 999,68
47.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in betonю (Elemente MC1)	kg	6,000	28,00	168,00
48.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.	kg	27,200	28,00	761,60
49.	28112363056612	Scara cu vanguri dinotel, m:=12 kg	kg	12,000	30,00	360,00
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	30,00	2 094,34
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	35,00	107,94
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	50,00	78,03
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	10,00	115,65
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	0,80	9,25
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	55,00	10,60
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	35,00	4,35
57.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,156	20,00	23,13
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	2,64	6,59
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	15,00	388,92
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	15,00	55,37
62.	4100126202818	Apa	m3	1,518	15,00	22,76
		Total materiale de constructii				410 207,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	400,00	11 721,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	50,00	53,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	25,00	13,44

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	15,00	1,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	400,00	425,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	200,00	213,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	400,00	5 556,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,900	400,00	14 360,08
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,270	400,00	1 308,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	400,00	550,40
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	16,542	50,00	827,10
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,007	50,00	0,36
13.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,225	48,00	58,81
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	50,00	1 558,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	25,00	25,13
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	400,00	1 132,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,980	400,00	2 392,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	280,00	2 127,66
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	280,00	2 180,42
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	400,00	3 064,64
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	400,00	140,68
22.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	400,00	2 562,24
23.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	41,830	300,00	12 549,12
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,592	185,00	479,52
		Total utilaje de construcții				63 302,20

Прямые затраты	lei	591 006,22
TVA	20,00 %	118 201,24

Total deviz: **709 207,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc			325 000,00 0,00
	182487	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 873,28 6 741,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	74,08	6 741,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. 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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,87 26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,08	26,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			3 744,88 14,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	74,08	14,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	280,00	677,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	280,00	694,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			26,04 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			33,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	185,00	18,50
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			1 172,89 653,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,08	653,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. 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			529,35 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,25
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			130,65 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,41 100,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,08	11,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	347,00	34,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
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			23,92 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,08	0,22
	271060220001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm C2. D=10 mm)	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			24,77 5,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,08	0,22
	2710602100002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm, C 1, D=6 mm)	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			46,32 17,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,08	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in betonю Закл. детали	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			607,77 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,50	12,78
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			1 957,56 369,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,08	29,63
	2663102100015	Beton armat clasa B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			52,08

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,09 73,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,08	73,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
22	DB16B	Imbracaminte de beton astaltic cu agregatamarunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cmcu asternere manuala	m2			155,83 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor' atevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avinddiametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj,D=160mm)	m			154,65 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700016	(Teava pentru drenaj,D=160mm)	m	1,0500	115,00	123,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	AcA07B	Montatea in pamint, in exteriorul cladirilor, atevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avinddiametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj,D=110 mm)	m			93,61 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700011	Teava pentru drenaj,D=110 mm)	m	1,0500	58,00	62,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. 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			1 889,67 787,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	74,08	214,09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 083,33	218,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
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 camine KIȚȚ-15 (0,38 m3))	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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.camline KII-15-9 (0-4 m3))	buc			1 600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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 camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
30	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.camline KII-7-9 (0,06 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla,tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton. (Elemente MC1)	kg			46,32 17,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,08	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in betonio (Elemente MC1)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
32	AcE11A1	Elernente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 450,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat pretabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc			360,00 0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri dinotel, m:=12 kg	kg	12,0000	30,00	360,00
34	IzF04F K=2	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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			52,07 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			22,58 16,99

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 100,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		3.3. Capitolul 3.3. 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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			195,57 195,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	74,08	195,57
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,09 73,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,08	73,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,41 100,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,08	11,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	347,00	34,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sauegale cu 35 m, la pereti si diafragme, cugreutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			34,15 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,08	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero,preparat cu betoniera pesantier si turnarea cu miiloace clasice betonarmat clasa C 15	m3			1 694,44 479,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,08	29,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	48,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			24,77 5,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,08	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			24,77

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.				5,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,08	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			23,92 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,08	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			23,92 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,08	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 863,22 555,90
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,08	33,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	215,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	48,00	15,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
46	CL18A	Confecții 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			46,32 17,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,08	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,32 17,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,08	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			502,40 219,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,50	12,78
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			964,39

1	2	3	4	5	6	7
		metalicecu vopsea de ulei in 2 straturi, executate dinprofile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cupensula de mina				528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	52,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,50	19,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.