

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa a satului Horodiste,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 536 266,05 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80mm, h-1000m	buc	8,00	4 100,00 0,00	32 800,00 0,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100mm)	buc	6,00	4 524,00 0,00	27 144,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80mm)	buc	38,00	3 419,52 0,00	129 941,76 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				189 885,76
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000m	buc	8,00	260,28 226,02	2 082,24 1 808,16

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100mm)	buc	6,00	46,73 46,73	280,40 280,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80mm)	buc	38,00	46,73 46,73	1 775,87 1 775,87
		<i>Total</i>	lei			4 138,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		927,46
		<i>Transport</i>		4,00 %		10,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		2 936,97
		<i>Total</i>		100,00 +		8 013,90
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		480,83
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului Inklusiv salariu				8 494,73 3 864,43
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,31	1 025,08 0,00	30 045,00 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,55	175,04 175,04	25 651,59 25 651,59
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	100 m3	0,33	1 121,21 0,00	370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km	t	52,80	19,20 0,00	1 014,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	227,88 30,91	75,20 10,20
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3	725,36	26,34 26,34	19 106,35 19 106,35
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	725,36	64,93 63,73	47 095,86 46 225,38
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,19	545,06 0,00	12 640,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,19	1 220,95 749,45	28 313,76 17 379,76
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				164 311,76 108 373,28
		3.2. Capitolul 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 din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	355,00	199,19 12,49	70 713,88 4 433,73

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	4 387,00	138,63 15,46	608 167,70 67 843,45
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 din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	631,00	69,34 4,59	43 752,21 2 895,78
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	631,00	9,10 3,40	5 741,34 2 144,64
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 742,00	15,25 5,95	72 305,54 28 204,94
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 018,00	0,46 0,35	2 300,03 1 747,83
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	355,00	0,69 0,53	245,23 186,93
23		Banda de semnalizare	m	5 373,00	2,00 0,00	10 746,00 0,00
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	m ³	0,89	2 132,98 724,63	1 898,35 644,92
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	71,00	247,98 38,24	17 606,71 2 714,79

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 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	8,00	108,99 87,52	871,93 700,15
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	5,00	1 960,33 46,73	9 801,67 233,67
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa, PE, D=110mmx100mm)	buc	3,00	1 627,94 64,58	4 883,81 193,73
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80mm)	buc	42,00	916,54 49,28	38 494,79 2 069,87
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50mm)	buc	5,00	515,87 49,28	2 579,36 246,41
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100mm)	buc	2,00	4 299,78 75,62	8 599,57 151,25
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	1,00	3 749,78 75,62	3 749,78 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm)				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm)	buc	17,00	2 747,78 75,62	46 712,32 1 285,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm)	buc	2,00	3 249,78 75,62	6 499,57 151,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm)	buc	2,00	2 529,78 75,62	5 059,57 151,25
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 50mm)	buc	1,00	1 399,78 75,62	1 399,78 75,62
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm)	buc	3,00	1 654,78 75,62	4 964,35 226,87
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm)	buc	4,00	1 329,78 75,62	5 319,13 302,49
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, D=80mm)	buc	1,00	1 053,78 75,62	1 053,78 75,62
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,00	3 374,74 46,73	6 749,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50mm)				
41	IC44D	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=200mm, D=160 mm)	buc	54,00	65,74 32,29	3 549,82 1 743,58
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, D=110 mm - 63mm)	buc	1,00	997,70 64,58	997,70 64,58
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc	3,00	88,42 49,28	265,27 147,85
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, 90 grade, D=110mm)	buc	1,00	1 120,92 64,58	1 120,92 64,58
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 PE100, 60 grade, D=110mm)	buc	1,00	1 181,52 64,58	1 181,52 64,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90grade,	buc	2,00	435,54 49,28	871,07 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		D=90mm)				
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60grade, D=90mm)	buc	1,00	1 229,80 101,96	1 229,80 101,96
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 PE100, 45grade, D=90mm)	buc	6,00	1 315,65 101,96	7 893,92 611,78
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, 90grade, D=63mm)	buc	1,00	202,75 49,28	202,75 49,28
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, 45grade, D=63mm)	buc	1,00	1 129,81 101,96	1 129,81 101,96
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, D=90mm)	buc	44,00	217,17 49,28	9 555,59 2 168,43
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, D=63mm)	buc	7,00	96,66 49,28	676,64 344,98
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	4,00	699,30 89,22	2 797,19 356,87
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	7,00	250,67 42,48	1 754,69 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100mm, L=3.5m)				
55	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,37	190,33 68,48	451,09 162,29
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., gratarul din bare -2buc, teava din otel D=50mm -2buc)	kg	4,60	42,45 17,92	195,25 82,42
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 014 088,90 123 310,98
		3.3. Capitolul 3.3. Camine 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,35	1 025,93 0,00	1 385,00 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,75	175,10 175,10	1 181,93 1 181,93
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	0,75	1 126,67 0,00	845,00 0,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km	t	120,00	19,20 0,00	2 304,00 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	230,59 30,59	172,94 22,94
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,66	545,45	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,66	1 220,50 749,29	805,53 494,53
		Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 054,40 1 699,40
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. 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	4,32	1 973,87 900,64	8 527,13 3 890,78
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc	5,00	560,00 0,00	2 800,00 0,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3))	buc	9,00	580,00 0,00	5 220,00 0,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3))	buc	3,00	540,00 0,00	1 620,00 0,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi	buc	5,00	540,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))				
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	3,00	448,00 0,00	1 344,00 0,00
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,38	1 896,65 819,09	31 067,12 13 416,76
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 KИД-15 (0,38 m3))	buc	13,00	765,00 0,00	9 945,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc	13,00	780,00 0,00	10 140,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3))	buc	13,00	780,00 0,00	10 140,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-	buc	6,00	810,00 0,00	4 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3))				
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3))	buc	7,00	810,00 0,00	5 670,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	13,00	250,00 0,00	3 250,00 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	13,00	448,00 0,00	5 824,00 0,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,44	1 958,17 751,14	8 694,27 3 335,07
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	2,00	980,00 0,00	1 960,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,00	940,00 0,00	1 880,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,00	940,00 0,00	1 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	2,00	980,00 0,00	1 960,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))	buc	2,00	448,00 0,00	896,00 0,00
86		Consum de metal pentru constructia scarilor	kg	302,60	24,00 0,00	7 262,40 0,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,30	1 466,83 546,63	440,05 163,99
88	AcE11B1	Capac cu rama din fonta. Categoria B125 - 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,00	1 180,00 0,00	23 600,00 0,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,80	482,01 84,08	1 831,65 319,49
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,66	1 682,91 327,10	4 476,53 870,09
		Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				159 738,15 21 996,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Capitolul 3.3. Camine Inclusiv salariu				166 792,55 23 695,58
		3.4. Capitolul 3.4. Demlarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drumuri din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,00	48,50 24,64	5 432,51 2 759,83
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,00	250,57 135,95	501,15 271,90
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,10	1 200,00 0,00	120,00 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,80	460,41 76,47	1 749,56 290,60
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,15	481,54 84,16	1 516,85 265,11
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,15	481,54 84,16	1 516,85 265,11
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,20	246,62 10,18	6 214,89 256,61
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,20	256,16 10,18	6 455,19 256,61
		Total Drumuri din asfalt Inclusiv salariu				23 507,00 4 365,77
		3.4.2. Drumuri din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,00	1 175,00 0,00	2 350,00 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,93	460,22 76,48	26 200,04 4 353,86

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	71,16	481,86 84,12	34 289,18 5 986,14
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	71,16	481,86 84,12	34 289,18 5 986,14
		Total Drumuri din pietris Inclusiv salariu				97 128,40 16 326,14
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,76	1 302,63 0,00	990,00 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t	144,40	22,79 0,00	3 291,00 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	227,55 30,18	172,94 22,94
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 453,94 22,94
		Total Capitolul 3.4. Demlarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				125 089,34 20 714,85
		<i>Total</i>	lei			1 470 282,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			66 262,73
		<i>Transport</i>	4,00 %			41 418,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 577 963,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			228 804,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 806 768,44
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			108 406,11
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 915 174,55 276 094,69
		Total	lei			2 113 555,04
		TVA 20%	20,00 %			422 711,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 536 266,05 279 959,12

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 536 266,05 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,66	84,97	3 539,85
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,04	84,97	513,22
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,59	84,97	644,92
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,56	84,97	132,55
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,52	84,97	1 743,58
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	756,33	84,97	64 265,34
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	576,32	84,97	48 969,91
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93	84,97	163,99
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,65	84,97	819,95
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,56	84,97	387,47
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	84,97	700,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,87	84,97	73,92
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 501,52	84,97	127 584,16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,08	84,97	23 798,40
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,64	84,97	6 342,16
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,20	84,97	271,90
Total manopera						279 959,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,07	5,00	0,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,37	2 400,00	5 688,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	2,37	2 500,00	5 925,00

	1	marunte				
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,07	7,00	0,49
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,40	16,00	86,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	177,45	280,00	49 686,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,16	2 150,00	344,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,37	280,00	1 223,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,37	280,00	18 863,60
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	280,00	22,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	10,00	2,90
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,30	280,00	364,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,11	7 500,00	825,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,45	74,00	255,30
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,43	21,00	9,03
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	18,00	2,70
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	15,00	15,45
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,67	27,00	18,09
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	17,00	8,67
20.	2320322600374	Citom	kg	0,15	26,00	3,90
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,14	22,00	157,08
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,32	24,00	103,68
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,34	80,00	187,20
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	55,00	6,60
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	80,00	12,80
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,51	80,00	120,80
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,19	80,00	95,20
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,17	55,00	64,35
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	35,00	5,95
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	16,00	533,28
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	24,00	16,56
32.	25212167000003	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m	76,04	187,00	14 219,48
33.	25212167010004	Segment de teava din otel, D=100mm, L=3.5m	m	7,42	174,00	1 291,08
34.	25212167010012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	367,53	175,00	64 317,75
35.	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	4 408,93	121,00	533 480,53
36.	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	632,89	63,00	39 872,07
37.	252315671381123	Reductie PE, D=110 mm - 63mm	buc	1,01	580,00	585,80
38.	252315671381124	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	3,09	38,00	117,42
39.	252315671381125	Cot PE, 90 grade, D=110mm	buc	1,01	702,00	709,02
40.	252315671381126	Cot PE100, 60 grade, D=110mm	buc	1,01	762,00	769,62
41.	252315671381127	Cot compresiune PE, 90grade, D=90mm	buc	2,06	375,00	772,50
42.	252315671381128	Cot PE100, 60grade, D=90mm	buc	1,01	628,00	634,28
43.	252315671381129	Cot PE100, 45grade, D=90mm	buc	6,06	713,00	4 320,78
44.	252315671381132	Cot compresiune PE, 90grade, D=63mm	buc	1,03	149,00	153,47
45.	252315671381133	Cot PE100, 45grade, D=63mm	buc	1,01	529,00	534,29
46.	252315671381134	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	45,32	163,00	7 387,16
47.	252315671381135	Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	7,21	46,00	331,66

48.	25231567138114	Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80mm	buc	43,26	842,00	36 424,92
49.	25231567138115	Adaptor flansa, PE, D=110mmx100mm	buc	3,03	1 204,00	3 648,12
50.	25231567138116	Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50mm	buc	5,15	453,00	2 332,95
51.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	12,38	54,00	668,52
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,87	2,80	38,84
53.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,48	9,00	4,32
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	900,00	9,00
55.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	540,00	1 620,00
56.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	20,00	250,00	5 000,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	448,00	8 064,00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	560,00	2 800,00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	580,00	5 220,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	540,00	2 700,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,00	765,00	9 945,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,00	780,00	10 140,00
63.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,00	780,00	10 140,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	810,00	5 670,00
65.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	810,00	4 860,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	980,00	1 960,00
67.	26611264332012 6	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	980,00	1 960,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	940,00	1 880,00
69.	26611264332022 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,00	940,00	1 880,00
70.	26631021000002	Beton B20	m3	0,93	1 300,00	1 209,00
71.	26631021000004	Beton B15	m3	2,75	1 200,00	3 300,00
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,87	1 050,00	4 063,50
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,27	1 200,00	1 524,00
74.	2664102101126	Var	kg	2,96	9,00	26,64
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,60	750,00	450,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,39	3 000,00	1 170,00
77.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,14	25,00	53,50
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,28	21,00	5,88
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,28	21,00	5,88
80.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=160 mm	m	10,80	130,00	1 404,00
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,05	18,00	0,90
82.	27752763093	Consum de metal pentru constructia scarilor	kg	302,60	24,00	7 262,40
83.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare -2buc, teava din otel D=50mm -2buc)	kg	4,60	24,00	110,40
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,02	12,00	0,24
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	55,00	1,10
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	55,00	52,80
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,00	2,00	264,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,64	2,00	65,28
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	2,00	65,92
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,64	1,00	32,64
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	1,00	32,96
92.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,20	1 840,00	9 568,00
93.	28741173000003 1	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100mm	buc	6,24	4 350,00	27 144,00
94.	28741173000003 2	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80mm	buc	39,52	3 288,00	129 941,76
95.	28741173000007	Robinet de aerisire, D=50mm	buc	2,08	3 200,00	6 656,00

96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,07	21,00	43,47
97.	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100mm	buc	2,00	4 200,00	8 400,00
98.	28752741101002 2	Cot din fonta cu flanse, D=80mm	buc	1,00	954,00	954,00
99.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
100.	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	17,00	2 648,00	45 016,00
101.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm	buc	2,00	3 150,00	6 300,00
102.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm	buc	2,00	2 430,00	4 860,00
103.	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 50mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
104.	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm	buc	3,00	1 555,00	4 665,00
105.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm	buc	4,00	1 230,00	4 920,00
106.	28752741101507	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,08	580,00	2 366,40
107.	28752742000012	Capac cu rama din fonta. Categoria B125 - 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,00	1 180,00	23 600,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	2,00	0,08
109.	40220001	Hidranta subteran, D=80mm, h-1000m	buc	8,00	4 100,00	32 800,00
110.	4022200101	Banda de semnalizare	m	5 373,00	2,00	10 746,00
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,02	12,00	924,24
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	12,00	4,32
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	774,42	12,00	9 293,04
114.	4100126202818	Apa	m3	21,33	12,00	255,96
		Total materiale de constructii				1 225 620,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,53	150,00	13 429,50
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,55	55,00	85,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,10	55,00	610,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,76	55,00	2 461,80
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,14	450,00	63,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,08	350,00	1 428,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,48	50,00	24,00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,56	380,00	1 732,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	380,00	3 283,20
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	200,72	18,00	3 612,96
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	500,00	20,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	330,00	188,10
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,21	500,00	36 105,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,00	500,00	13 000,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,73	500,00	365,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,09	41,00	3,69
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,60	22,00	35,20
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,08	56,00	4,48
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,55	80,00	124,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,29	41,00	11,89
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,53	50,00	26,50
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	224,90	50,00	11 245,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,93	44,00	1 448,92
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,96	16,00	175,36
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,56	77,00	351,12
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	77,00	73,92

27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,64	77,00	665,28
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	77,00	32,34
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	200,72	21,00	4 215,12
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,56	400,00	18 624,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,67	400,00	268,00
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	22,03	300,00	6 609,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	256,03	150,00	38 404,50
Total utilaje de construcții						158 727,43

Total	lei	2 113 555,04
TVA 20%	20,00 %	422 711,01

Total deviz:

**2 536 266,
05**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa a Investitor OOO
satului 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		Hidrant subteran, D=80mm, h-1000m	buc			4 100,00 0,00
	40220001	Hidrant subteran, D=80mm, h-1000m	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100mm)	buc			4 524,00 0,00
	287411730000031	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100mm	buc	1,0000	4 350,00	4 524,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80mm)	buc			3 419,52 0,00
	287411730000032	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80mm	buc	1,0000	3 288,00	3 419,52
2. Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului						

1	2	3	4	5	6	7
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000m	buc			260,28 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	24,00	2,07
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,00	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,95
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100mm)	buc			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80mm)	buc			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,08 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,08
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 autovehicol)	100 m3			1 121,21 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 121,21
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,88 ----- 30,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	196,97
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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			64,93 ----- 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,06
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 220,95 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte și accesorii				
16	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			199,19 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010012	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	175,00	181,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	350,00	4,02
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			138,63 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000113	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	121,00	121,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	21,00	0,84
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			69,34 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	63,00	63,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	21,00	0,84
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
19	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			9,10 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
20	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			15,25 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețele	m			0,46

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
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			0,69 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	55,00	0,16
23		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	4022200101	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
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			2 132,98 724,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,63
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 358,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	16,00	5,57
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	41,00	13,36
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	29,78
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			247,98 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167000003	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m	1,0500	187,00	200,27
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	54,00	9,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,06
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Indicator pentru hidrant)	buc			108,99 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 960,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 840,00	1 913,60
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=110mmx100mm)	buc			1 627,94 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	25231567138115	Adaptor flansa, PE, D=110mmx100mm	buc	1,0100	1 204,00	1 216,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	380,00	288,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	77,00	58,52
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80mm)	buc			916,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138114	Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80mm	buc	1,0300	842,00	867,26
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,	buc			515,87 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		PE, D=63 mm x 50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116	Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50mm	buc	1,0300	453,00	466,59
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100mm)	buc			4 299,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm)	buc			3 749,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm)	buc			2 747,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	1,0000	2 648,00	2 648,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm)	buc			3 249,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm)	buc			2 529,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 50mm)	buc			1 399,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm)	buc			1 654,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse, D=100mm - 80mm	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm)	buc			1 329,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=80mm - 50mm	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 053,78

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80mm)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010022	Cot din fonta cu flanse, D=80mm	buc	1,0000	954,00	954,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50mm)	buc			3 374,74
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000007	Robinet de aerisire, D=50mm	buc	1,0000	3 200,00	3 328,00
41	IC44D	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=200mm, D=160 mm)	buc			65,74
						32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	32,29
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=160 mm	m	0,5000	130,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	1,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	900,00	0,17
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, D=110 mm - 63mm)	buc			997,70
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	252315671381123	Reductie PE, D=110 mm - 63mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	380,00	288,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	77,00	58,52
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			88,42
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381124	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	38,00	39,14
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, 90 grade, D=110mm)	buc			1 120,92
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	252315671381125	Cot PE, 90 grade, D=110mm	buc	1,0100	702,00	709,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	380,00	288,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	77,00	58,52
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 PE100, 60 grade, D=110mm)	buc			1 181,52
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	252315671381126	Cot PE100, 60 grade, D=110mm	buc	1,0100	762,00	769,62
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	380,00	288,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	77,00	58,52
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, 90grade, D=90mm)	buc			435,54
						49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381127	Cot compresiune PE, 90grade, D=90mm	buc	1,0300	375,00	386,25
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60grade, D=90mm)	buc			1 229,80 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381128	Cot PE100, 60grade, D=90mm	buc	1,0100	628,00	634,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	380,00	410,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	77,00	83,16
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 PE100, 45grade, D=90mm)	buc			1 315,65 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381129	Cot PE100, 45grade, D=90mm	buc	1,0100	713,00	720,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	380,00	410,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	77,00	83,16
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90grade, D=63mm)	buc			202,75 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381132	Cot compresiune PE, 90grade, D=63mm	buc	1,0300	149,00	153,47
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, 45grade, D=63mm)	buc			1 129,81 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381133	Cot PE100, 45grade, D=63mm	buc	1,0100	529,00	534,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	380,00	410,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	77,00	83,16
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc			217,17 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381134	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	1,0300	163,00	167,89
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc			96,66 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381135	Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	46,00	47,38
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			699,30 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101507	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,48
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			250,67 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010004	Segment de teava din otel, D=100mm, L=3.5m	m	1,0100	174,00	184,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,24
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,08
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata	m2			190,33

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				68,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,23
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	9,00	1,82
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,00	1,03
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	16,00	36,46
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	7,00	0,21
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	21,00	3,81
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	12,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	41,00	1,56
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	26,58
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,13
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare -2buc, teava din otel D=50mm -2buc)	kg			42,45 17,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,92
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,20
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare - 2buc, teava din otel D=50mm -2buc)	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		3.3. Capitolul 3.3. Camine				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,93
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			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,10
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 autovehicul	100 m3			1 126,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 126,67
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,45
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 220,50

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,21
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. 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			1 973,87 900,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,94
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	140,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	74,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	6,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	34,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,81
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc			560,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3))	buc			580,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3))	buc			540,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3))	buc			540,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc			448,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	448,00	448,00
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 896,65 819,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	210,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	74,00	8,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	32,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,93
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3))	buc			765,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc			780,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3))	buc			780,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3))	buc			810,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3))	buc			810,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc			448,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	448,00	448,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 958,17 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	343,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	74,00	15,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,89
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	33,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,07
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc			980,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc			940,00 0,00
	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			940,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc			980,00 0,00
	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3))	buc			448,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	448,00	448,00
86		Consum de metal pentru constructia scarilor	kg			24,00 0,00
	27752763093	Consum de metal pentru constructia scarilor	kg	1,0000	24,00	24,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 466,83 546,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
88	AcE11B1	Capac cu rama din fonta. Categoria B125 - 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 180,00 0,00
	28752742000012	Capac cu rama din fonta. Categoria B125 - 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			482,01 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 682,91 327,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,86
	26631021000004	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 240,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,75
		3.4. Capitolul 3.4. Demlarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drumuri din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,50 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	44,00	12,94
92	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			250,57 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 200,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 200,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,41 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,54 ----- 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,86
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			481,54 ----- 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,86
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			246,62 ----- 10,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 400,00	225,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 150,00	6,83
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	330,00	3,67
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			256,16 ----- 10,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 150,00	6,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,00	3,80
		3.4.2. Drumuri 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			1 175,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,22
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	307,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,86
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			481,86
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 302,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 302,63
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t			22,79
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,79
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,55
						30,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	197,37

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apă din s.Horodise, r-nul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 216 273,15 lei

Intocmit în 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. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
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	1,35	1 051,85 0,00	1 420,00 0,00
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	1,35	666,67 0,00	900,00 0,00
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	1,35	1 125,93 0,00	1 520,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	216,00	20,00 0,00	4 320,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,35	232,92 30,84	314,44 41,64
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,50	1 050,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Amenajarea albiei drumului)			0,00	0,00
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	0,50	670,00 0,00	335,00 0,00
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	0,10	1 000,00 0,00	100,00 0,00
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	0,62	1 129,03 0,00	700,00 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,20	20,00 0,00	1 984,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,62	231,76 30,15	143,69 18,69
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	1,22	545,08 0,00	665,00 0,00
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	1,22	1 489,75 256,30	1 817,49 312,69
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				14 744,62 373,02
		2. Capitllul 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,51	1 492,45 256,57	761,15 130,85
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,50	478,71 31,46	12 207,22 802,12
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,70	8 166,97 419,85	13 883,85 713,75
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,70	1 059,06 0,00	1 800,40 0,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,00	193,12 50,13	17 380,83 4 511,91
		Total Capitllul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170m2 Inklusiv salariu				46 033,45 6 158,63
		3. Capitolul 3. Trotuar, S=30m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	459,96 76,47	2 069,83 344,13
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	3,60	481,55 84,02	1 733,59 302,49
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40mm	m3	1,20	481,22 84,26	577,46 101,11
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	90,00	149,91 50,13	13 491,48 4 511,91
		Total Capitolul 3. Trotuar, S=30m2 Inklusiv salariu				17 872,36 5 259,64

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Gard metalic, L=113,0 m, H=1.8m				
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	46,00	45,36 33,99	2 086,41 1 563,45
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	3,60	1 684,67 327,14	6 064,81 1 177,69
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	528,60	40,86 6,80	21 597,34 3 593,38
26		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	256,00	12,00 0,00	3 072,00 0,00
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. Teavapatrata 60 x 60 x 2)	kg	822,48	40,40 17,84	33 230,92 14 675,16
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. Teavapatrata 80 x 80 x 2)	kg	39,50	40,42 17,85	1 596,64 705,25
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. Teavapatrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	40,41 17,84	1 445,05 638,13
30	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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	1,49	1 183,68 528,64	1 763,68 787,67
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	434,43	434,43

1	2	3	4	5	6	7
					212,43	212,43
32		Clempus	buc	2,00	104,00	208,00
					0,00	0,00
33		Miner	buc	2,00	80,00	160,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 4. Gard metalic, L=113,0 m, H=1.8m Inclusiv salariu				71 659,28 23 353,16
		5. Capitolul 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	120,00	25,49	3 058,92
					25,49	3 058,92
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,20	829,76	995,71
					441,84	530,21
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,60	797,67	5 264,62
					409,53	2 702,90
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,80	123,99	967,10
					56,10	437,60
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	1,23	22,09
					1,23	22,09
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,00	0,57	10,35
					0,00	0,00
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Artari, 3-5ani	buc	18,00	182,14	3 278,54
					24,64	443,54
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,18	621,61	111,89
					179,39	32,29
		Total Capitolul 5. Executarea inverzirii Inclusiv salariu				13 709,22 7 227,55

	Total	lei	164 018,93
	Asigurari sociale	24,00 %	10 169,28
	Transport	4,00 %	4 005,04
	Total	100,00 +	178 193,25
	Cheltuieli de regie	14,50 %	25 838,02
	Total	100,00 +	204 031,27
	Beneficiu	6,00 %	12 241,88

1	2	3	4	5	6	7
						216 273,15
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				42 372,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa din s.Horodise, r-nul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 216 273,15 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,42	84,97	1 055,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,64	84,97	7 531,74
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,20	84,97	6 729,63
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,74	84,97	62,88
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,27	84,97	787,67
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,98	84,97	763,03
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,86	84,97	1 347,62
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,56	84,97	14 492,48
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,25	84,97	5 544,29
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,93	84,97	3 137,95
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,40	84,97	713,75
		Total manopera				42 372,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,89	98,00	3 027,22
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,47	5,00	67,35
3.	11202062010361	Savura	m3	1,70	280,00	476,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,36	10,00	3,60

5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,70	280,00	476,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,56	280,00	10 796,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	280,00	2,80
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,55	280,00	714,00
9.	14111222017522	Piatra sparta f.40-70mm	m3	4,14	280,00	1 159,20
10.	14111222017523	Piatra sparta f.20-40mm	m3	1,38	280,00	386,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,44	280,00	403,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,38	280,00	10 746,40
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,83	27,00	22,41
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,92	80,00	953,60
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,64	80,00	211,20
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	525,60	2,40	1 261,44
17.	26631021000002	Beton B12.5	m3	3,73	1 200,00	4 476,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,10	1 050,00	8 505,00
19.	26661228002852	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,45	86,00	7 778,70
20.	26661228002855	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	90,45	43,00	3 889,35
21.	27107035182002	Panou gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	555,03	32,00	17 760,96
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,98	18,00	161,64
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	897,74	22,00	19 750,28
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,68	22,00	80,96
25.	28301273030012	Artari, 3-5ani	buc	18,90	150,00	2 835,00
26.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	210,00	210,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,02	58,00	291,16
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	2,00	12,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,72	2,00	15,44
30.	40220101110	Clempus	buc	2,00	104,00	208,00
31.	402201011105	Miner	buc	2,00	80,00	160,00
32.	40220201	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	256,00	12,00	3 072,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,82	10,00	188,20
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,44	10,00	14,40
35.	4100126202818	Apa	m3	0,93	10,00	9,30
		Total materiale de constructii				100 126,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,90	150,00	585,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,95	55,00	107,25
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,29	500,00	645,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,47	330,00	2 135,10
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,90	330,00	1 287,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,61	330,00	1 521,30
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,90	300,00	570,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,64	500,00	2 320,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,23	45,00	10,35
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,44	500,00	220,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,69	500,00	3 845,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,79	500,00	395,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16	22,00	47,52
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,18	30,00	5,40
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,38	200,00	76,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90	400,00	360,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,76	400,00	6 304,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,30	150,00	645,00
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,42	100,00	442,00
		Total utilaje de constructii				21 520,92

Total	lei	164 018,93
Asigurari sociale	24,00 %	10 169,28
Transport	4,00 %	4 005,04
Total	100,00 +	178 193,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 838,02
Total	100,00 +	204 031,27
Beneficiu	6,00 %	12 241,88

Total deviz:

**216 273,1
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa din
s.Horodise, r-nul Donduseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
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			1 051,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 051,85
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			666,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	666,67
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			1 125,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,93
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,92 ----- 30,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 050,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
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			670,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	670,00
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			1 000,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 000,00
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			1 129,03 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 129,03
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,76 ----- 30,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	201,61
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			545,08 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,08
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 489,75 ----- 256,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	330,00	1 233,44
		2. Capitllul 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 492,45 ----- 256,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	330,00	1 235,88
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			478,71 ----- 31,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,92
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 166,97 ----- 419,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	335,29
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	330,00	894,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	61,76
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	30,00	3,18
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 059,06 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 059,06
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			193,12 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	26661228002852	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	86,00	86,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Capitolul 3. Trotuar, S=30m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			459,96 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			481,55 ----- 84,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,02
	14111222017522	Piatra sparta f.40-70mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,92
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40mm	m3			481,22 ----- 84,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,26
	14111222017523	Piatra sparta f.20-40mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			149,91 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	26661228002855	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	43,00	43,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Capitoul 4. Gard metalic, L=113,0 m, H=1.8m				
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			45,36 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,62
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	1,76
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	9,61
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			1 684,67 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 243,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			40,86 6,80
	721470021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	27107035182002	Panou gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	1,0500	32,00	33,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	58,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
26		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	40220201	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
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. Teavapatrata 60 x 60 x 2)	kg			40,40 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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. Teavapatrata 80 x 80 x 2)	kg			40,42 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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. Teavapatrata 60 x 60 x 2)	kg			40,41 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
30	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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			1 183,68 528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	27,00	15,04
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			434,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
32		Clempus	buc			104,00 0,00
	40220101110	Clempus	buc	1,0000	104,00	104,00
33		Miner	buc			80,00 0,00
	40220101105	Miner	buc	1,0000	80,00	80,00
		5. Capitolul 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			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			829,76 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	387,92
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			797,67 409,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	388,14
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			123,99 56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,88
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,57 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,57
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Artari, 3-5ani	buc			182,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030012	Artari, 3-5ani	buc	1,0500	150,00	157,50
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			621,61

1	2	3	4	5	6	7
						179,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	179,39
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	422,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa din s.Horodise, r-nul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Turn de apa. V=50 m³, H=15 m

Valoarea de deviz 710 545,75 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m ³ , H=15 m	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				300 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,92	12 649,50 7 732,27	74 885,04 45 775,04
		<i>Total</i>	lei			74 885,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			10 299,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 789,03
		<i>Total</i>	100,00 +			119 973,45
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 599,20
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				123 572,65 45 775,04
		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				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,44	1 125,00 0,00	3 870,00 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	3,00	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,40	22,80 0,00	12 549,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,44	232,02 30,63	798,16 105,36
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	3,14	3 462,29 16,24	10 871,58 50,98
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 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)	m2	24,00	39,07 5,10	937,60 122,36
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	3,00	545,00 0,00	1 635,00 0,00
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	25,00	25,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	1 268,94 749,44	3 806,81 2 248,31
		Total Capitolul 3.1.1. Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				38 168,15 2 527,01
		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	4,00	520,54 97,72	2 082,16 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,75	158,49 6,80	6 300,06 270,20
		Total Capitolul 3.1.2. Executarea pereului Inclusiv salariu				8 382,22 661,06
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 550,37 3 188,07
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. 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	23,55	136,12 101,96	3 205,59 2 401,25
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	137,60	27,75 4,84	3 818,66 666,17
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	57,60	28,61 5,69	1 647,67 327,98

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1. D=6 mm)				
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	178,56	40,41 17,85	7 215,65 3 187,23
18	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,18	752,50 325,72	135,45 58,63
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	23,80	1 730,43 373,87	41 184,21 8 898,05
20	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	23,55	78,29 10,21	1 843,75 240,47
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,96	480,81 84,10	942,39 164,84
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,63	187,98 7,66	3 690,02 150,40
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	0,30	189,83 31,17	56,95 9,35
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	7,00	138,56	969,91

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110mm)			31,44	220,07
		Total Capitolul 3.2.1. Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				64 710,25 16 324,44
		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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,53	1 901,78 819,16	2 909,72 1 253,31
26	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	780,00 0,00	1 560,00 0,00
28	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	810,00 0,00	810,00 0,00
29	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	1,00	448,00 0,00	448,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)				
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	6,00	40,41 17,84	242,44 107,07
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 din fonta, tip necarosabil)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
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 din otel, m=12 kg)	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	3,11	77,80 10,11	241,95 31,44
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	2,80	27,14 16,99	76,00 47,58
		Total Capitolul 3.2.2. Caminul de control Inclusiv salariu				8 755,11 1 439,40
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 465,36 17 763,84

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,50	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	480,97 83,55	288,58 50,13
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00	137,02 101,96	2 055,28 1 529,46
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	30,15 2,97	2 083,70 205,63
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	0,12	1 684,08 488,58	202,09 58,63
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	40,90	28,60 5,69	1 169,80 232,82
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	9,69	28,61 5,70	277,23 55,23
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	97,60	27,75 4,84	2 708,52 472,43
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m	m3	3,65	1 878,25 560,80	6 855,61 2 046,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
45	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 MI1-18, 16 buc.)	kg	27,20	40,41 17,84	1 099,04 485,17
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,34	40,39 17,83	4 053,10 1 789,47
47	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	0,13	651,08 222,23	84,64 28,89
48	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	0,13	1 184,00 529,46	153,92 68,83
		Total Capitolul 3.3. Scara tehnologica Inclusiv salariu				22 040,95 8 033,06
		<i>Total</i>	lei			142 056,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		6 521,62
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 939,87
		<i>Total</i>		100,00 +		151 518,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		12 121,45
		<i>Total</i>		100,00 +		163 639,62
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		4 909,19
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				168 548,81 28 984,97
		Total	lei			592 121,46
		TVA 20%		20,00 %		118 424,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				710 545,75 74 760,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa din
s.Horodise, r-nul 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 710 545,75 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,29	84,97	10 051,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,70	84,97	1 843,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,48	84,97	3 439,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	84,97	420,60
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,56	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,64	84,97	394,27
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,03	84,97	1 107,16
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,84	84,97	156,35
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,12	84,97	265,11
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,30	84,97	5 038,72
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,11	84,97	3 578,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,08	84,97	1 876,13
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,42	84,97	375,57
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,72	84,97	45 775,04
Total manopera						74 760,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,69	5,00	23,45
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,74	2 400,00	8 976,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,42	280,00	117,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	2 400,00	432,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,94	280,00	823,20

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,66	280,00	744,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	280,00	5,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,89	280,00	809,20
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,24	280,00	1 467,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	5 000,00	650,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,19	74,00	14,06
14.	2010237318750	Distantieri	buc	72,24	1,20	86,70
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,85	74,00	284,90
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,37	3,00	262,11
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	300,00	12,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	27,00	4,86
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,63	27,00	125,01
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,44	17,00	2 234,48
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,98	80,00	158,40
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,68	80,00	54,40
23.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,32	145,00	46,40
24.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m	7,50	96,00	720,00
25.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,27	24,00	30,48
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,05	2,40	14,52
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,58	2,40	2 814,19
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,28	3,00	78,84
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
30.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,00	448,00	448,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	765,00	765,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	780,00	1 560,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	810,00	810,00
34.	26631021000002	Beton B15	m3	24,64	1 200,00	29 568,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,31	1 050,00	325,50
36.	2664102101126	Var	kg	0,17	9,00	1,53
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	800,00	16,00
38.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,01	800,00	8,00
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,20	22,00	1 148,40
40.	27106021000004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1. D=6 mm)	kg	59,04	22,00	1 298,88
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	100,04	22,00	2 200,88
42.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C2. D=10 mm)	kg	141,04	22,00	3 102,88
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,44	22,00	9,68
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,12	18,00	56,16
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,93	18,00	34,74
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,14	18,00	74,52
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	127,54	22,00	2 805,88
48.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	178,56	22,00	3 928,32
49.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Elemente MC1)	kg	6,00	22,00	132,00
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,00	21,00	252,00
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,81	26,00	1 815,06
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,08	21,00	64,68
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,56	58,00	90,48
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,57	2,00	23,14
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,57	2,00	23,14
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19	1,00	0,19

57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	21,00	2,52
58.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,16	21,00	24,36
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	2,00	5,00
61.	40220001	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,93	10,00	259,30
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,68	10,00	36,80
64.	4100126202818	Apa	m3	1,53	10,00	15,30
Total materiale de constructii						373 496,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,30	450,00	13 185,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,07	150,00	160,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,54	55,00	29,70
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	20,00	1,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	450,00	477,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,07	330,00	353,10
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,89	500,00	6 945,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,90	500,00	17 950,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,27	500,00	1 635,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,38	500,00	690,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,54	22,00	363,88
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	56,00	0,56
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,23	41,00	50,43
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,17	50,00	1 558,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,00	40,00	40,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,83	400,00	1 132,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,98	400,00	2 392,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,60	300,00	2 280,00
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,79	300,00	2 337,00
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,66	200,00	1 532,00
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,35	200,00	70,00
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,41	400,00	2 564,00
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,83	300,00	12 549,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,59	150,00	388,50
Total utilaje de constructii						68 684,97

Total	lei	592 121,46
TVA 20%	20,00 %	118 424,29

Total deviz:

**710 545,7
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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		Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc			300 000,00 0,00
	40220001	Tum de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 649,50 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,03
		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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			232,02 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,58
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			3 462,29 16,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,24
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,29
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,90
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,56
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,11
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	644,90

1	2	3	4	5	6	7
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)	m2			39,07 ----- 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
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			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			25,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
11	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			1 268,94 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	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			520,54 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	366,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,38
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			158,49 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 400,00	141,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	7,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	330,00	2,41
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. 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	m2			136,12 ----- 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	74,00	7,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
15	CC01F1	Armatari 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			27,75 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C2. D=10 mm)	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
16	CC01E	Armatari 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			28,61 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1. D=6 mm)	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
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			40,41 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
18	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			752,50 325,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	417,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,00
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			1 730,43 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
20	IzF04F K=2	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			78,29 10,21

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,81 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,76
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			187,98 7,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,66
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 400,00	169,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,86
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			189,83 31,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,17
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	1,0500	145,00	154,67
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	24,00	4,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
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			138,56 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m	1,0500	96,00	102,86
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	24,00	4,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,08
		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			1 901,78 819,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	74,00	9,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	10,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	32,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,87
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 KLIJ-15 (0,38 m3)	buc			765,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
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. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
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 KLIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-9 (0,06 m3)	buc			448,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	448,00	448,00
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			40,41 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Elemente MC1)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 din fonta, tip necarosabil)	buc			1 200,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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 din otel, m=12 kg)	buc			252,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		21,00	252,00
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			77,80 10,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,03
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			27,14 16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,40	5,19
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	800,00	2,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,07
		3.3. Capitolul 3.3. Scara				

1	2	3	4	5	6	7
		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			224,32 ----- 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,97 ----- 83,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
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			137,02 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	74,00	7,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			30,15 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de prrijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 684,08 ----- 488,58
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	453,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	669,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	210,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	186,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	12,83
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	41,00	13,67
	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			28,60 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
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			28,61 ----- 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
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			27,75 ----- 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 878,25 ----- 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	214,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	197,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	41,00	13,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,75
45	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 MII-18, 16 buc.)	kg			40,41 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,39 ----- 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
47	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			651,08 ----- 222,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	222,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	80,00	418,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	10,38
48	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			1 184,00 ----- 529,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	529,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	27,00	14,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.