

Deviz centralizator				
Construirea rețelelor de aprovizionare cu apă în satul Scăieni, raionul Dondușeni				
No	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	2-1-1 Rețele exterioare de apa	4 585 124,45	917 024,89	5 502 149,34
2	2-1-1a Sistem de clorinare cu hipiclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj	54 500,00	10 900,00	65 400,00
3	2-1-1b Motopompa. Utilaj	9 500,00	1 900,00	11 400,00
4	2-3-1 Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistentă	36 946,17	7 389,23	44 335,40
5	2-3-2 Platforma B. Statia de clorinare. Rezistentă	148 743,14	29 748,63	178 491,77
6	2-3-3 Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice	139 846,98	27 969,40	167 816,38
7	2-5-1 Turnuri de apa V=50m3, H=18m-Platforma B	568 615,33	113 723,07	682 338,40
8	4-2-1 Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Rețele electrice externe (марка REAE-A)	146 140,21	29 228,04	175 368,25
9	4-4-1 Platforma "B"Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare	54 314,40	10 862,88	65 177,28
10	7-2-1 Platforma B. Turn de apa V=50m3 H=18m. Plan general	139 311,11	27 862,22	167 173,33
	Total	5 883 041,79	1 176 608,36	7 059 650,15

Proiectarea rețelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 502 149,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	78,16	1 537,519 0,000	120 172,500 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	372,30	69,107 69,107	25 728,377 25 728,377
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	744,60	267,081 51,832	198 868,324 38 594,224
4	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2 233,81	14,378 14,378	32 117,222 32 117,222

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 233,81	35,985 34,785	80 383,757 77 703,197
6	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	51,42	708,528 0,000	36 432,500 0,000
7	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	51,42	927,717 409,068	47 703,208 21 034,258
8	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	6,09	1 687,192 0,000	10 275,000 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,95	16,001 0,000	14 608,000 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,09	214,532 0,000	1 306,500 0,000
11	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	2,04	707,353 0,000	1 443,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				569 038,388 195 177,278
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	22,00	1 496,734 46,733	32 928,137 1 028,137
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPIa	buc	23,00	1 296,733 46,733	29 824,870 1 074,870

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc	3,00	205,373 75,623	616,120 226,870
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc	22,00	186,473 75,623	4 102,413 1 663,713
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm	buc	27,00	184,373 75,623	4 978,079 2 041,829
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa libera d=100mm)	buc	3,00	370,213 49,283	1 110,638 147,848
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa libera d=80mm)	buc	22,00	359,916 49,283	7 918,162 1 084,217
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	27,00	236,208 75,623	6 377,624 2 041,829
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din fonta d=80cu flansa)	buc	2,00	1 573,208 75,624	3 146,417 151,247
21	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 fontal cu flansad=80)	buc	2,00	1 208,208 75,624	2 416,417 151,247
22	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 d= 65 cuflansa)	buc	14,00	968,208 75,623	13 554,916 1 058,726

1	2	3	4	5	6	7
23	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 fontal 80x65cu flansa)	buc	5,00	1 068,208 75,623	5 341,042 378,117
24	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 80x65 cuflansa)	buc	2,00	643,208 75,624	1 286,417 151,247
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	8,00	106,069 87,519	848,553 700,153
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE canalizare, fara preseuned=315mm L=0.3m 3buc	m	0,90	401,550 16,994	361,395 15,295
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - tub de protectie din PE d=280mm, l=0.3m- 58buc	m	17,04	284,642 16,755	4 850,299 285,499
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm - Cot compresiune PE d=90	buc	4,00	474,283 49,282	1 897,130 197,130
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc	5,00	379,283 49,283	1 896,413 246,413

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=63	buc	1,00	212,283 49,283	212,283 49,283
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	6,00	274,283 49,283	1 645,696 295,696
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	4,00	144,282 49,282	577,130 197,130
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc	5,00	474,283 49,283	2 371,413 246,413
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc	1,00	424,283 49,283	424,283 49,283
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	5,00	489,283 49,283	2 446,413 246,413
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	3,00	414,283 49,283	1 242,848 147,848
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc	3,00	399,283 49,283	1 197,848 147,848

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x63)	buc	1,00	379,283 49,283	379,283 49,283
39	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 110mm - PE100 SDR21PN8	m	80,00	120,526 12,491	9 642,071 999,247
40	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 90mm - PE100 SDR21PN8	m	3 832,50	85,227 12,491	326 633,788 47 870,399
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	28,890 28,890	144,449 144,449
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	4 784,50	60,820 9,177	290 994,814 43 905,699
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,00	24,641 24,641	542,109 542,109
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	609,00	41,186 4,588	25 082,520 2 793,813
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	24,642 24,642	49,283 49,283
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	950,00	72,054 9,177	68 451,357 8 717,922
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	395,50	49,814 4,589	19 701,394 1 814,959

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	58,00	299,283 49,283	17 358,391 2 858,391
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	10,00	194,283 49,283	1 942,826 492,826
50		Banda de semnalizare	m	10 651,50	1,250 0,000	13 314,375 0,000
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suportului fara ciment, nisip, pietris, buldozer pentru ancoraj	m3	3,50	1 927,754 382,365	6 747,138 1 338,278
52	AcA10C	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 250-315 mm -tub de protectie din PE80 PN4 d=280mm, - conform spetificatii	m	201,00	427,214 16,740	85 869,958 3 364,812
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesabrasare intarita d=90x1 1/2")	buc	2,00	164,282 49,282	328,565 98,565
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc	2,00	1 146,734 46,733	2 293,467 93,467

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru d=40mm	buc	2,00	773,208 75,624	1 546,417 151,247
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	6,00	104,283 49,283	625,696 295,696
57	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 100x80 cu flansa	buc	1,00	808,208 75,623	808,208 75,623
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce egal 100 cu flansa	buc	1,00	2 078,208 75,623	2 078,208 75,623
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc	81,00	55,000 0,000	4 455,000 0,000
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 739,00	7,299 3,399	49 186,613 22 904,513
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 912,50	12,248 5,948	47 919,944 23 271,584
62	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	10 651,50	0,438 0,348	4 669,140 3 710,640
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 114 337,97 0 179 642,729
		1.3. Camine de apa				
63	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	1,98	1 537,879 0,000	3 045,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	9,90	125,694 125,694	1 244,375 1 244,375
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,57	928,405 409,282	529,191 233,291
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,14	2 120,350 900,921	4 537,550 1 927,970
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc	2,00	740,000 0,000	1 480,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10-9	buc	6,00	880,000 0,000	5 280,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-2	buc	2,00	750,000 0,000	1 500,000 0,000
70	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	2,00	250,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	2,00	350,000 0,000	700,000 0,000
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,50	3 816,492 1 169,972	24 807,195 7 604,815
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc	5,00	1 250,000 0,000	6 250,000 0,000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	5,00	850,000 0,000	4 250,000 0,000
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	5,00	1 450,000 0,000	7 250,000 0,000
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	5,00	1 500,000 0,000	7 500,000 0,000
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	5,00	250,000 0,000	1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	5,00	350,000 0,000	1 750,000 0,000
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	32,25	2 113,838 751,135	68 171,272 24 224,097
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20	buc	15,00	2 100,000 0,000	31 500,000 0,000
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc	15,00	1 300,000 0,000	19 500,000 0,000
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc	15,00	2 200,000 0,000	33 000,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-1	buc	3,00	2 450,000 0,000	7 350,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-2	buc	3,00	2 450,000 0,000	7 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-1	buc	5,00	2 450,000 0,000	12 250,000 0,000
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc	4,00	2 450,000 0,000	9 800,000 0,000
87	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI0-1	buc	15,00	250,000 0,000	3 750,000 0,000
88	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-7-3	buc	15,00	350,000 0,000	5 250,000 0,000
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --fara cement, nesip, pietris, buldozer-pentru suporturi	m3	1,80	1 933,176 382,365	3 479,717 688,257
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	461,92	24,850 0,850	11 478,641 392,561
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	304,48	24,848 0,848	7 565,829 258,309

1	2	3	4	5	6	7
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	190,00	39,035 10,196	7 416,646 1 937,316
93	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	0,95	1 681,701 547,385	1 597,616 520,016
94	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,37	168,535 144,485	399,429 342,429
95	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 (обратная засыпка)	100 m3	2,08	709,375 0,000	1 475,500 0,000
96	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	2,08	927,703 409,170	1 929,623 851,073
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	13,00	1 275,000 0,000	16 575,000 0,000
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	9,00	1 479,000 0,000	13 311,000 0,000
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,63	229,968 25,504	1 524,690 169,090

1	2	3	4	5	6	7
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer- Устройство бетонной отмостки	m3	4,64	1 935,973 382,365	8 982,913 1 774,173
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				345 531,187 42 167,772
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 254,00	33,353 24,641	208 591,650 154 106,690
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	200,13	231,701 135,953	46 370,244 27 208,244
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- асфальт на вывоз	100 m3	2,00	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	440,29	20,481 0,000	9 017,600 0,000
105	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	10,01	1 312,687 0,000	13 140,000 0,000
106	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 разравнивание отвалов	100 m3	10,01	708,442 0,000	7 091,500 0,000
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,24	314,890 41,742	118 159,294 15 663,454
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	312,70	387,061 45,916	121 033,997 14 357,857

1	2	3	4	5	6	7
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	312,70	88,065 45,916	27 537,997 14 357,857
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 501,60	130,959 10,196	327 608,244 25 507,144
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 501,60	130,401 0,000	326 211,500 0,000
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 208 662,02 6 251 201,246
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
112	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	3,89	2 213,368 0,000	8 610,000 0,000
113	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	5,83	1 312,178 0,000	7 650,000 0,000
114	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	3,89	1 312,982 0,000	5 107,500 0,000
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	388,64	314,890 41,742	122 378,816 16 222,796
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	485,80	387,067 45,916	188 037,057 22 305,997
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	485,80	88,067 45,916	42 782,857 22 305,997
118	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 - разравнивание отвалов	100 m3	13,60	708,309 0,000	9 633,000 0,000
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				384 199,230 60 834,790

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm				
119	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	1,65	1 536,364 0,000	2 535,000 0,000
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,00	10 610,320 5 467,820	31 830,959 16 403,459
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (9.0+8.0+8.5m)	m	25,50	3 016,401 1 068,923	76 918,227 27 257,527
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	12,00	55,000 0,000	660,000 0,000
123	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - заделка отверстий - fara beton.buldozer, automacara	m3	0,06	1 457,600 382,350	87,456 22,941
124	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	1,65	709,091 0,000	1 170,000 0,000
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,65	927,654 408,987	1 530,629 674,829
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm Inclusiv salariu				114 732,271 44 358,756
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm				
126	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	1,65	1 536,364 0,000	2 535,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 277 mm	buc	3,00	9 965,437 5 136,437	29 896,310 15 409,310
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277x6 mm	m	23,50	2 193,421 713,748	51 545,388 16 773,078
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	15,00	55,000 0,000	825,000 0,000
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - заделка отверстий -fara beton.buldozer, automacara	m3	0,06	1 457,600 382,350	87,456 22,941
131	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	1,65	709,091 0,000	1 170,000 0,000
132	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,65	927,654 408,987	1 530,629 674,829
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm Inklusiv salariu				87 589,783 32 880,158
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire - 2buc				
133	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 3buc	m	3,00	135,935 42,485	407,805 127,455
134	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	263,123 75,624	526,247 151,247

1	2	3	4	5	6	7
135	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	368,123 75,624	736,247 151,247
136	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 Clapeta de retinere d=80	buc	2,00	1 856,734 46,733	3 713,467 93,467
		Total Clapeta pentru caminul de golire - 2buc Inclusiv salariu				5 383,766 523,416
		<i>Total</i>	lei			3 829 474,621
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			193 628,675
		<i>Total</i>	100,00 +			4 023 103,296
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			95 035,603
		<i>Total</i>	100,00 +			4 118 138,899
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			288 269,723
		<i>Total</i>	100,00 +			4 406 408,622
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			132 192,259
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 538 600,88 1 806 786,145
		2. Montarea utilajului				
137	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 d=100mm	buc	2,00	46,733 46,733	93,467 93,467
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subtera	buc	8,00	326,186 231,118	2 609,487 1 848,947
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -fara apometru	buc	2,00	210,876 208,177	421,753 416,353

1	2	3	4	5	6	7
140	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm- Sistem de clorinare cu hipiclorit de sodiu Nr.2	buc	1,00	148,848 146,148	148,848 146,148
		<i>Total</i>	lei			3 273,555
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			601,180
		<i>Total</i>	100,00 +			3 874,735
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			30,746
		<i>Total</i>	100,00 +			3 905,481
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 903,735
		<i>Total</i>	100,00 +			5 809,216
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			174,276
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 983,492 2 504,915
		3. Utilaj				
141	Pret de piata	Vana d=100mm	buc	2,00	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
142	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m)	buc	8,00	3 680,000 0,000	29 440,000 0,000
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	2,00	3 700,000 0,000	7 400,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 540,000

		Total	lei	4 585 124,45
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	917 024,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 502 149,34 809 291,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 502 149,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,84	84,97	11 967,176
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,32	84,97	282,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 854,91	84,97	157 611,702
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,99	84,97	169,090
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	300,19	84,97	25 507,144
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 702,98	84,97	144 702,215
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	492,71	84,97	41 865,569
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,12	84,97	520,016
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	84,97	700,153
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	751,75	84,97	63 876,198
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 723,92	46,38	265 475,409
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,91	84,97	20 130,241
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,71	84,97	10 681,579
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,21	84,97	27 208,244
15.	9312040019600	Sapator	h-om	454,21	84,97	38 594,224
		Total manopera				809 291,09

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	192,84	1,50	289,260
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	235,15	1 250,00	293 937,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	235,15	1 350,00	317 452,500
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,21	260,00	1 094,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,93	260,00	2 321,800
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,00	410,00	6 150,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	918,27	260,00	238 750,200
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,08	260,00	20,800
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 603,57	210,00	336 749,700
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	25,00	23,250
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,19	45,00	1 223,550
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,17	4 500,00	765,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,89	220,00	1 735,800
14.	2320156200901	Motorina	kg	16,63	20,00	332,600
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,85	54,00	99,900
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270,23	18,50	4 999,255
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	18,50	4,070

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	85,00	23,800
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63	45,00	28,350
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,41	85,00	629,850
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	80,00	9,600
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	85,00	13,600
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,70	80,00	296,000
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,80	75,00	60,000
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,52	55,00	28,600
26.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	10 651,50	1,25	13 314,375
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,50	25,00	4 987,500
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,55	8,50	769,675
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18	45,00	8,100
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	45,00	49,500
31.	2521216701117	Teava din PE d=315 mm fara preseune	m	0,92	375,00	345,000
32.	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	3,18	56,00	178,080
33.	2521216701321	Teava din PE d=280mm	m	17,47	260,00	4 542,200
34.	25212167100093	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	3 967,79	69,10	274 174,289
35.	25212167100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	82,82	103,20	8 547,024
36.	252121671008640	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	396,69	41,50	16 462,635
37.	252121671018640	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	610,83	32,90	20 096,307
38.	25212167107511	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	4 798,85	47,90	229 864,915
39.	25212167107531	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	952,85	59,10	56 313,435
40.	2521216711280	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	206,06	399,10	82 238,546
41.	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	25,58	790,00	20 208,200
42.	2521216716277	Teava de otel D=277x6	m	23,57	695,00	16 381,150
43.	2523156713090	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	23,10	77,00	1 778,700
44.	2523156713125	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	3,15	95,00	299,250
45.	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	4,00	95,00	380,000
46.	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	6,00	225,00	1 350,000
47.	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	6,00	55,00	330,000
48.	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	3,00	350,00	1 050,000
49.	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,00	330,00	330,000
50.	2523156713490	Teu compresiune din PE d=90 mm	buc	5,00	425,00	2 125,000
51.	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,00	375,00	375,000
52.	2523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	2,00	115,00	230,000
53.	2523156713793	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	3,00	365,00	1 095,000
54.	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	10,00	145,00	1 450,000
55.	25231567138131	Mufa egala d=75mm	buc	58,00	250,00	14 500,000
56.	2523156713821	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	28,35	75,00	2 126,250
57.	2523156713863	Cot compreseune din PE d=63mm	buc	1,00	163,00	163,000
58.	2523156713890	Cot compreseune din PE d=90mm	buc	4,00	425,00	1 700,000
59.	2523156713893	Teu compresiune redus din PE d=90x75 mm	buc	5,00	440,00	2 200,000
60.	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	5,00	330,00	1 650,000
61.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	33,26	2,50	83,150
62.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,00	250,00	5 500,000
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	350,00	7 700,000
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,00	740,00	1 480,000
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	880,00	5 280,000
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,000
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 250,00	6 250,000
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 450,00	7 250,000
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,000

70.	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	15,00	2 100,00	31 500,000
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 450,00	7 350,000
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	15,00	2 200,00	33 000,000
74.	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	15,00	1 300,00	19 500,000
75.	26611264334112	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	2 450,00	9 800,000
76.	26611264344312	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	2 450,00	12 250,000
77.	26611264344712	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,00	2 450,00	7 350,000
78.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	10,32	1 350,00	13 932,000
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	10,85	1 350,00	14 647,500
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,75	1 350,00	2 362,500
81.	2664102101126	Var	kg	5,76	8,50	48,960
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,89	950,00	2 745,500
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	950,00	57,000
84.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,14	20,00	42,800
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,52	20,00	550,400
86.	27221041099109	Filtru d=40mm	buc	2,00	655,00	1 310,000
87.	272210410991365	Teu egal din fonta cu flansa d= 65	buc	14,00	850,00	11 900,000
88.	272210410997363	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	2,00	1 090,00	2 180,000
89.	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	27,00	118,00	3 186,000
90.	2722104119351	Teu din fontacu flanse pt. conducte de presiuned=80x65 mm	buc	5,00	950,00	4 750,000
91.	2722104119353	Reductie din fontal cu flanse d=80x65	buc	2,00	525,00	1 050,000
92.	2722104119357	Reductie din fonta cu flanse d=100x80	buc	1,00	690,00	690,000
93.	2722104129643	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	2,00	1 455,00	2 910,000
94.	2722104129649	Cruce egal din fonta d=100 cu flansa	buc	1,00	1 960,00	1 960,000
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	766,40	24,00	18 393,600
96.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,00	32,00	64,000
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,41	75,00	180,750
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,00	8,50	1 751,000
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,00	8,50	1 904,000
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	8,50	549,440
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	1,50	49,440
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	2,50	161,600
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	1,00	32,960
104.	2874117300005	Vana d=100mm	buc	2,00	1 850,00	3 700,000
105.	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,000
106.	2874117300065	Vana d=65mm	buc	23,00	1 250,00	28 750,000
107.	2874117300080	Vana d=80mm	buc	22,00	1 450,00	31 900,000
108.	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	2,00	1 810,00	3 620,000
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,63	32,00	116,160
110.	28752742000010	Сapac cu rama тип "Л"	buc	13,26	1 250,00	16 575,000
111.	28752742000011	Сapac cu rama тип "Т"	buc	9,18	1 450,00	13 311,000
112.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	150,00	315,000
113.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	250,00	525,000
114.	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	3,09	235,00	726,150
115.	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	22,66	225,00	5 098,500
116.	28752763130713	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	81,00	55,00	4 455,000
117.	28752763130723	Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	15,00	55,00	825,000
118.	28752763130724	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	12,00	55,00	660,000
119.	2875277324200	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat dinfonta d=65mm H=1.0m	buc	8,00	3 680,00	29 440,000
120.	3320634625050	Contor de apa d=40 mm	buc	2,00	3 700,00	7 400,000
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	473,54	12,00	5 682,480

122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,97	12,00	35,640
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 260,78	12,00	15 129,360
124.	4100126202818	Apa	m3	260,76	12,00	3 129,120
		Total materiale de construcții				2 417 198,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	155,10	65,00	10 081,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	991,57	75,00	74 367,750
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,30	45,00	958,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	495,79	45,00	22 310,550
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	47,94	65,00	3 116,100
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	269,56	15,00	4 043,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,82	550,00	2 101,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,24	180,00	10 483,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	235,96	750,00	176 970,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	89,87	650,00	58 415,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,01	650,00	1 306,500
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,84	550,00	77 462,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,04	45,00	271,800
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	155,10	45,00	6 979,500
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,56	95,00	53,200
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	541,00	55,00	29 755,000
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,97	75,00	72,750
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 838,68	28,00	51 483,040
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	123,94	15,00	1 859,100
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,92	75,00	1 794,000
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	85,00	15,300
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	269,56	75,00	20 217,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,41	450,00	32 134,500
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,49	450,00	1 120,500
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	73,83	320,00	23 625,600
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	397,79	90,00	35 801,100
		Total utilaje de construcții				646 798,39

Total	lei	4 585 124,45
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	917 024,89

Total deviz:

5 502 149,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 537,519 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,519
2	TsA04B1	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 mijlociu	m3			69,107 69,107
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,107
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			267,081 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,249
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,985 34,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
6	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			708,528 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,528
7	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			927,717 409,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,068
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,649
8	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			1 687,192 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	750,00	1 687,192

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,001 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,001
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			214,532 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	214,532
11	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			707,353 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	707,353
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 496,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc			1 296,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300065	Vana d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc			205,373 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2523156713125	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	1,0000	95,00	99,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc			186,473 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2523156713090	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	77,00	80,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm	buc			184,373 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2523156713821	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	75,00	78,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa libera d=100mm)	buc			370,213 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	235,00	242,050
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,840
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,040
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa libera d=80mm)	buc			359,916 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	225,00	231,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,844
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,040
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			236,208

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)				75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	118,00	118,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din fonta d=80cu flansa)	buc			1 573,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2722104129643	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
21	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 fontal cu flansad=80)	buc			1 208,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	272210410997363	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
22	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 d= 65 cuflansa)	buc			968,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	272210410991365	Teu egal din fonta cu flansa d= 65	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
23	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 fontal 80x65cu flansa)	buc			1 068,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2722104119351	Teu din fontacu flanse pt. conducte de presiune=80x65 mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
24	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 80x65 cuflansa)	buc			643,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2722104119353	Reductie din fontal cu flanse d=80x65	buc	1,0000	525,00	525,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			106,069 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,350
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,700
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE canalizare, fara preseune=315mm L=0.3m 3buc	m			401,550 16,994
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,994
	2521216701117	Teava din PE d=315 mm fara preseune	m	1,0150	375,00	383,333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,722
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			284,642 16,755

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm - tub de protectie din PE d=280mm, l=0.3m- 58buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,755
	2521216701321	Teava din PE d=280mm	m	1,0150	260,00	266,561
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,877
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm - Cot compresiune PE d=90	buc			474,283 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713890	Cot compreseune din PE d=90mm	buc	1,0000	425,00	425,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc			379,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,0000	330,00	330,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=63	buc			212,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713863	Cot compreseune din PE d=63mm	buc	1,0000	163,00	163,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			274,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	225,00	225,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			144,282 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	95,00	95,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc			474,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713490	Teu compresiune din PE d=90 mm	buc	1,0000	425,00	425,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc			424,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	375,00	375,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc			489,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713893	Teu compresiune redus din PE d=90x75 mm	buc	1,0000	440,00	440,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			414,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713793	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	1,0000	365,00	365,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc			399,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	1,0000	350,00	350,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			379,283

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x63)				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,0000	330,00	330,000
39	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 110mm -PE100 SDR21PN8	m			120,526 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	1,0150	103,20	106,838
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,748
40	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 90mm -PE100 SDR21PN8	m			85,227 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167100093	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,0150	69,10	71,539
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,747
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,890 28,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,890
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			60,820 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167107511	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,0030	47,90	48,044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,641 24,641
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	84,97	24,641
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			41,186 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671018640	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	32,90	32,999
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,642 24,642
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	84,97	24,642
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			72,054 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167107531	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	59,10	59,277
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			49,814 4,589
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	252121671008640	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	41,50	41,625
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			299,283 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138131	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	250,00	250,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			194,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	145,00	145,000
50		Banda de semnalizare	m			1,250 0,000
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,250
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suportului fara ciment, nisip, pietris, buldozer pentru ancoraj	m3			1 927,754 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa .C12/15	m3	1,0250	1 350,00	1 396,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,531
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,429
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,143
52	AcA10C	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 250-315 mm -tub de protectie din PE80 PN4 d=280mm, - conform spetificatii	m			427,214 16,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,740
	2521216711280	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	1,0150	399,10	409,147
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,876
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesabrasare intarita d=90x1 1/2")	buc			164,282 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,000
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc			1 146,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru d=40mm	buc			773,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	27221041099109	Filtru d=40mm	buc	1,0000	655,00	655,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			104,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,000
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			808,208

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta 100x80 cu flansa				75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2722104119357	Reductie din fonta cu flanse d=100x80	buc	1,0000	690,00	690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce egal 100 cu flansa	buc			2 078,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2722104129649	Cruce egal din fonta d=100 cu flansa	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc			55,000 0,000
	28752763130713	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,0000	55,00	55,000
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,299 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,248 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,438 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
		1.3. Camine de apa				
63	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			1 537,879 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,879
64	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			125,694 125,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	46,38	125,694
65	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			928,405 409,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,282
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	519,123
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 120,350 900,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,864
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	289,057
	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1330	1 350,00	182,944
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,729
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	8,879
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,533

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,953
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,542
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	21,028
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,822
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc			740,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII-10-2	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
70	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJQ-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
71	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-7-3	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 816,492 1 169,972
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,111
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,861
	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 350,00	272,077
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	363,462
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,738
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	10,231
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,50	769,116
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,700
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,169
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,502
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,955
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,609
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	20,769
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	75,00	11,192
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15-6	buc			850,000 0,000
	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9a	buc			1 450,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1O-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-7-3	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI1-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 113,838 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 350,00	387,209
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,660
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,481
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,043
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,907
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,262
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-20	buc			2 100,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-20-6	buc			1 300,000 0,000
	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-20-9a	buc			2 200,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI111-20-1	buc			2 450,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI111-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-2				0,000
	26611264344712	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-1	buc			2 450,000 0,000
	26611264344312	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc			2 450,000 0,000
	26611264334112	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
87	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
88	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --fara cement, nesip, pietris, buldozer-pentru suporturi	m3			1 933,176 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 350,00	1 402,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,533
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,278
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
90	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			24,850 0,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
91	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24,848 0,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,848
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			39,035 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,789
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,189
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,316
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,337
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 681,701

1	2	3	4	5	6	7
		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				547,385
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,385
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,579
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,105
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,158
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,474
94	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			168,535 144,485
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,455
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	24,051
95	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 (обратная засыпка)	100 m3			709,375 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,375
96	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			927,703 409,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,170
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,534
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 275,000 0,000
	28752742000010	Сарас сu ґама тип "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 479,000 0,000
	28752742000011	Сарас сu ґама тип "Т"	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			229,968 25,504
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,504
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	165,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,367
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Устройство бетонной отмостки	m3			1 935,973 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,061
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 350,00	1 405,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,543
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,323
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,961
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,353

1	2	3	4	5	6	7
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	8,232
102	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			231,701
						135,953
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,953
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,498
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
103	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III- асфальт на вывоз	100 m3			1 950,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,000
104	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km (вывозка асфальта)	t			20,481
						0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,481
105	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			1 312,687
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	750,00	1 312,687
106	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat 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 разравнивание отвалов	100 m3			708,442
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,442
107	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			314,890
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	230,998
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
108	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			387,061
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,996
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,499
109	TsC54C	Strat de fundație din pietris -fără pietris	m3			88,065
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,499
110	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală	m2			130,959
						10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,229
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,034
111	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			130,401

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,229
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,052
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
112	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			2 213,368 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	750,00	2 213,368
113	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			1 312,178 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	750,00	1 312,178
114	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			1 312,982 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	750,00	1 312,982
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,890 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	230,998
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,449
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			387,067 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,501
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			88,067 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,501
118	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 - разравнивание отвалов	100 m3			708,309 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,309
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm				
119	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			1 536,364 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	750,00	1 536,364

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			10 610,320 5 467,820
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,350
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,470
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,500
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (9.0+8.0+8.5m)	m			3 016,401 1 068,923
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,486
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	1,0030	790,00	792,478
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc			55,000 0,000
	28752763130724	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,0000	55,00	55,000
123	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - заделка отверстий - fara beton.buldozer, automacara	m3			1 457,600 382,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	354,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	28,317
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	175,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	173,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	4,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	30,000
124	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			709,091 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,091
125	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			927,654 408,987
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,987
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,667
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm				
126	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			1 536,364 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 536,364
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 277 mm	buc			9 965,437 5 136,437
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,037
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	550,00	4 829,000
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277x6 mm	m			2 193,421 713,748
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,790
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2521216716277	Teava de otel D=277x6	m	1,0030	695,00	697,070
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,603
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	550,00	770,000
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel	buc			55,000

1	2	3	4	5	6	7
		distantieri				0,000
	28752763130723	Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	1,0000	55,00	55,000
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - заделка отверстий -fara beton.buldozer, automacara	m3			1 457,600 382,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	354,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	28,317
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	175,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	173,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	4,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	30,000
131	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			709,091 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,091
132	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			927,654 408,987
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,987
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,667
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire - 2buc				
133	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 3buc	m			135,935 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	1,0100	56,00	59,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	7,933
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,250
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,357
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
134	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			263,123 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
135	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			368,123 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
136	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 856,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 810,00	1 810,000
		2. Montarea utilajului				
137	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 d=100mm	buc			46,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733

1	2	3	4	5	6	7
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subtera	buc			326,186 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,188
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,50	68,680
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -fara apometru	buc			210,876 208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
140	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm- Sistem de clorinare cu hipiclorit de sodiu Nr.2	buc			148,848 146,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,148
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
		3. Utilaj				
141	Pret de piata	Vana d=100mm	buc			1 850,000 0,000
	2874117300005	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
142	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m)	buc			3 680,000 0,000
	2875277324200	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat dinfonta d=65mm H=1.0m	buc	1,0000	3 680,00	3 680,000
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 700,000 0,000
	3320634625050	Contor de apa D=40 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1a
Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj

Valoarea de deviz 65 400,00 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. Procurarea utilajului Etapa 1				
1	Pret de piata	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Etapa 1	buc	1,000	54 500,000 0,000	54 500,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Etapa 1 Inclusiv salariu				54 500,000
		Total	lei			54 500,00
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			10 900,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				65 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1a
Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj

Valoarea de deviz 65 400,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1a:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3320634625072	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,000	54 500,00	54 500,000
		Total materiale de construcții				54 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	54 500,00
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	10 900,00

Total deviz: 65 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, Investitor
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. Procurarea utilajului Etapa 1				
1	Pret de piata	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Etapa 1	buc			54 500,00 0,000
	3320634625072	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	54 500,00	54 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1b
Motopompa. Utilaj

Valoarea de deviz 11 400,00 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. Procurarea utilajului				
1	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				9 500,000
		Total	lei			9 500,00
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			1 900,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 400,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1b
Motopompa. Utilaj

Valoarea de deviz 11 400,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1b:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2874117300177	Motopompa MII800 complet cu echipamente deinceciu	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
		Total materiale de construcții				9 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	9 500,00
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	1 900,00

Total deviz: 11 400,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, Investitor
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. Procurarea utilajului				
1	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			9 500,00 0,000
	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistentă

Valoarea de deviz 44 335,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de de constructii (lucrari deterasaminte se afla in PG)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,66	1 534,091 0,000	1 012,500 0,000
2	TsA04B1	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 mijlociu (доработка	m3	0,98	69,097 69,097	67,715 67,715
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	2,00	420,303 132,553	840,606 265,106
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	30,920 30,920	9,276 9,276

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,49	<u>377,439</u> 26,010	<u>184,945</u> 12,745
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	<u>253,642</u> 144,435	<u>1 529,463</u> 870,943
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 - pe perimetru elementului KII - fundament Fm1	m3	3,62	<u>1 820,790</u> 382,365	<u>6 591,261</u> 1 384,161
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	<u>132,482</u> 59,263	<u>415,995</u> 186,085
9	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	1,93	<u>2 116,588</u> 751,082	<u>4 085,014</u> 1 449,589
10	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. - KIIQ-1	buc	1,00	<u>250,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
11	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. KII20-9	buc	1,00	<u>2 200,000</u> 0,000	<u>2 200,000</u> 0,000
12	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. KII-20-9a	buc	2,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>2 600,000</u> 0,000
13	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. KIIII1-20-1	buc	1,00	<u>2 450,000</u> 0,000	<u>2 450,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg	28,00	24,850 0,850	695,792 23,792
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	6,79	24,876 0,876	168,908 5,948
16	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	0,06	1 685,300 552,300	101,118 33,138
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,60	142,763 42,485	513,946 152,946
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	42,485 42,485	127,455 127,455
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	80,250 0,000	80,250 0,000
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройства замка из бетона	m2	6,03	253,642 144,435	1 529,463 870,943
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок	m3	1,35	1 815,310 382,680	2 450,668 516,618

1	2	3	4	5	6	7
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	39,939 5,097	812,363 103,663
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,00	1 344,675 69,675	1 344,675 69,675
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0,18	866,667 0,000	156,000 0,000
25	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 (пазухи)	100 m3	0,08	927,250 411,625	74,180 32,930
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	328,679 0,000	174,200 0,000
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) 200) - бетонная отмостка	m3	0,37	1 801,889 383,511	666,699 141,899
		Total Lucrari de de constructii (lucrari deterasaminte se afla in PG) Inclusiv salariu				31 132,492 6 324,627
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 132,492 6 324,627

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	31 132,49
		Asigurari sociale	24,00 %	1 517,91
		Total	100,00 +	32 650,40
		Transportarea materialelor	4,00 %	873,03
		Total	100,00 +	33 523,43
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 346,64
		Total	100,00 +	35 870,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 076,10
		Total	100,00 +	36 946,17
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	7 389,23
				44 335,40
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		6 324,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apă sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistentă

Valoarea de deviz 44 335,40 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	84,97	7,647
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,90	84,97	1 860,843
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,48	84,97	1 485,276
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,15	84,97	12,745
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,675
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	84,97	159,744
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,22	84,97	103,663
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	13,38	84,97	1 136,899
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	84,97	33,138
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	84,97	265,106
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	46,38	109,921
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,23	84,97	614,334
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	84,97	465,636
		Total manopera				6 324,63

Materiale:

1.	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,29	260,00	335,400
2.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,50	260,00	130,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	250,00	32,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	25,00	1,500
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	4 500,00	1 080,000
7.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,01	4 500,00	45,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,41	220,00	90,200
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	22,98	1,50	34,470
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 500,00	15,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	54,00	6,480
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	34,58	18,50	639,730
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	85,00	39,950
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23	80,00	18,400
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	55,00	1,650
16.	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,07	75,00	80,250
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,82	2,50	102,050
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,000
19.	26611264332012	Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-20-1(0,51	buc	1,00	2 450,00	2 450,000

		m3)				
20.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,000
21.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
22.	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,78	1 350,00	2 403,000
23.	2663102100014	Beton clasa B15	m3	3,77	1 350,00	5 089,500
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 350,00	742,500
25.	2664102101126	Var	kg	0,29	8,50	2,465
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	950,00	161,500
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	950,00	95,000
28.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	3,80	95,00	361,000
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80	28,00	50,400
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	75,00	465,000
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	34,79	24,00	834,960
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	32,00	96,640
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	32,00	5,760
34.	2875274200000	Сарас сu ғама тип "Л" с ключем	buc	1,02	1 250,00	1 275,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,360
		Total materiale de construcții				21 825,66

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	550,00	11,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	750,00	1 012,500
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	650,00	156,000
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,20	45,00	144,000
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	95,00	29,450
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	55,00	41,250
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	75,00	19,500
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,30	85,00	110,500
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	450,00	1 458,000
		Total utilaje de construcții				2 982,20

Total	lei	31 132,49
Asigurari sociale	24,00 %	1 517,91
Total	100,00 +	32 650,40
Transportarea materialelor	4,00 %	873,03
Total	100,00 +	33 523,43
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 346,64
Total	100,00 +	35 870,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 076,10
Total	100,00 +	36 946,17
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	7 389,23

Total deviz:

44 335,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de de constructii (lucrari deterasaminte se afla in PG)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 534,091
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	0,000
						1 534,091
2	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			69,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,097
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			420,303
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	75,00	232,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	85,00	55,250
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	46,38	30,920
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			377,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	26,010
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	328,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	22,449
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			253,642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,278
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,157
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,179
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,013
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	7,463
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,552
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 820,790
						382,365

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa B15 - pe perimetru elementului KI - fundament Fm1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,035
	2663102100014	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 350,00	1 405,939
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,511
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,975
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,482 59,263
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,389
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	950,00	30,255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,115
9	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			2 116,588 751,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,262
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	384,715
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,736
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	83,679
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	67,358
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,984
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,277
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	23,316
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,440
10	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. - KI-O-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
11	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. KI20-9	buc			2 200,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
12	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. KI-20-9a	buc			1 300,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
13	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. KI21-20-1	buc			2 450,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI21-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg			24,850 0,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			24,876 0,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,876
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
16	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			1 685,300 552,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	665,833
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	306,667

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	108,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			142,763 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	1,0250	95,00	100,278
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			80,250 0,000
	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,0200	75,00	80,250
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile -для устройства замка из бетона	m2			253,642 144,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,278
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,157
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,179
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,013
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	7,463
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,552
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок	m3			1 815,310 382,680
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 350,00	1 400,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,630
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			39,939 5,097
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,097
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,452
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,737
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,959
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc			1 344,675 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Сарас су гама тип "Л"с ключем	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			866,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	866,667
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			927,250 411,625

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (пазухи)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	411,625
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	515,625
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			328,679 0,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	328,679
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) 200) - бетонная отмостка	m3			1 801,889 383,511
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	349,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,446
	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 350,00	1 386,486
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,135
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,757

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2 Platforma B. Statia de clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 178 491,77 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. Statia de clorinare 1.1. Lucrari de terasaminte				
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 (растительный слой)	100 m3	0,04	1 300,000 0,000	52,000 0,000
2	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	1 500,000 0,000	150,000 0,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	0,20	132,550 132,550	26,510 26,510
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,12	866,667 0,000	104,000 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,07	742,857 0,000	52,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	929,371 410,800	65,056 28,756
7	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 (в пазухи)	100 m3	0,05	650,000 0,000	32,500 0,000
8	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	0,05	925,140 408,140	46,257 20,407
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 (растительный слой)	100 m3	0,02	650,000 0,000	13,000 0,000
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				541,323 75,673
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,54	363,946 99,131	196,531 53,531
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv - Cba1	m2	8,16	161,036 101,943	1 314,056 831,856
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,20	29,411 8,377	623,516 177,588

1	2	3	4	5	6	7
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,00	26,984 5,948	1 079,356 237,916
14	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - fara ciment. pietris, nesip, buldozer -Cba1	m3	2,00	1 947,630 382,365	3 895,260 764,730
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	21,22	158,664 101,948	3 366,856 2 163,336
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -fara ciment. pietris, nesip, buldozer -Cba1	m3	5,40	1 947,889 382,365	10 518,601 2 064,771
		Total Fundatii Inclusiv salariu				20 994,176 6 293,728
		1.3. Pereti				
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,44	74,343 32,332	404,428 175,888
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	13,20	1 528,812 316,127	20 180,316 4 172,876
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - Plasa	kg	50,00	26,974 3,824	1 348,682 191,182
		Total Pereti Inclusiv salariu				21 933,426 4 539,946

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Plansele monolit. Buiandrug Bd1				
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,40	159,915 101,964	1 503,202 958,462
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	55,536 38,236	444,292 305,892
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,50	29,453 8,414	603,777 172,489
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,20	26,981 5,946	4 376,314 964,410
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	2,40	1 901,115 382,365	4 562,676 917,676
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2	1,80	150,931 101,964	271,675 183,535
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,00	51,036 38,236	102,073 76,473

1	2	3	4	5	6	7
27	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,40	29,514 8,497	129,862 37,386
28	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,50	26,938 5,914	336,724 73,924
29	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 - Boiandrug B1	m3	0,20	1 939,365 382,365	387,873 76,473
		Total Plansele monolit. Buiandrug Bd1 Inclusiv salariu				12 718,468 3 766,720
		1.5. Acoperisul				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	12,00	71,853 14,445	862,239 173,339
31	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu impaslitura din fibre de sticlă bitumată tip IA sau TSA 2000, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitm	m2	12,00	60,080 6,798	720,961 81,571
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulat, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 7% - Cheramzit	m3	1,20	2 802,827 136,660	3 363,392 163,992
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2	12,00	48,651 21,242	583,810 254,910

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2	12,00	26,561 3,399	318,736 40,786
35	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	12,00	252,020 57,780	3 024,235 693,355
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,60	261,454 25,491	679,781 66,277
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	256,431 29,739	1 538,587 178,437
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				11 091,741 1 652,667
		1.6. Ferestre				
38	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,16	2 175,807 139,256	4 699,744 300,794
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,80	133,773 30,212	240,791 54,381
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1,80	165,322 33,988	297,579 61,179
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 238,114 416,354
		1.7. Usi				
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,22	2 444,516 68,895	5 426,826 152,946
		Total Usi Inclusiv salariu				5 426,826 152,946

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Pardoseli				
42	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,09	1 764,689 314,356	158,822 28,292
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp -80 mm	m2	9,40	181,942 89,219	1 710,254 838,654
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,40	104,894 59,479	986,003 559,103
45	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=3	m2	-9,40	53,787 30,553	-505,598 -287,198
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,40	541,000 246,413	5 085,398 2 316,282
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	10,50	87,017 42,485	913,679 446,093
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				8 348,558 3 901,226
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,40	151,634 129,986	1 425,361 1 221,869
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,40	53,690 49,265	504,682 463,087
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,40	25,005 0,000	235,046 0,000
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 165,089 1 684,956

1	2	3	4	5	6	7
		1.9.2. Perete interiori				
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	34,15	122,174 101,964	4 172,251 3 482,071
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)	m2	34,15	76,999 62,925	2 629,521 2 148,891
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-34,15	1,163 0,000	-39,700 0,000
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,15	53,888 49,464	1 840,259 1 689,204
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	34,15	25,006 0,000	853,960 0,000
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				9 456,291 7 320,166
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				11 621,380 9 005,122
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
56	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor -80mm	m2	46,08	249,700 127,289	11 506,176 5 865,479

1	2	3	4	5	6	7
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	46,08	182,889 103,668	8 427,527 4 777,013
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				19 933,703 10 642,492
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				19 933,703 10 642,492
		1.11. Pereu				
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,02	14,551 14,551	14,842 14,842
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	926,556 407,111	83,390 36,640
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,59	467,884 97,796	743,935 155,495
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	15,90	89,271 6,787	1 419,412 107,912
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 261,579 314,889
		1.12. Intrare				
62	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,20	132,233 132,233	158,679 158,679
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 746,700 324,700	17,467 3,247

1	2	3	4	5	6	7
64	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	2,20	156,864 101,964	345,101 224,321
65	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,68	1 877,812 327,385	1 276,912 222,622
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,20	105,478 59,478	126,574 71,374
67	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade -k=2	m2	-1,20	21,163 9,912	-25,395 -11,895
		Total Intrare Inclusiv salariu				1 899,338 668,348
		Total Statia de clorinare Inclusiv salariu				122 008,632 41 430,111

		Total	lei	122 008,65
		Asigurari sociale	24,00 %	9 943,23
		Total	100,00 +	131 951,88
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 011,50
		Total	100,00 +	134 963,38
		Cheltuieli de regie	7,00 %	9 447,44
		Total	100,00 +	144 410,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 332,32
		Total	100,00 +	148 743,14
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	29 748,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 491,77 41 430,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Platforma B. Statia de clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 178 491,77 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	74,94	84,97	6 367,652
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	95,89	84,97	8 147,773
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,28	84,97	4 442,232
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,33	84,97	1 727,440
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,58	84,97	3 448,082
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,31	84,97	451,191
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,83	84,97	155,495
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,27	84,97	107,912
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,62	84,97	137,651
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,20	84,97	356,874
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,95	84,97	2 374,912
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,00	84,97	254,910
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	66,11	84,97	5 617,367
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,34	84,97	28,889
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,33	84,97	2 152,291
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,88	84,97	244,714
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1,08	84,97	91,768
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,22	46,38	288,484
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,96	84,97	2 630,673
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,80	84,97	1 342,526
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,86	84,97	1 007,744
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,63	84,97	53,531
		Total manopera				41 430,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	1 350,00	1 269,000
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,88	950,00	11 286,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	410,00	20,500
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,51	260,00	132,600
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,56	260,00	145,600
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61	210,00	128,100
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,55	260,00	143,000
8.	1421402200393	Petris	m3	2,08	260,00	540,800
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,18	25,00	54,500
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,000

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,000
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	4 500,00	45,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	254,15	0,01	2,542
15.	2010237318750	Distantieri	buc	88,03	1,20	105,636
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,49	220,00	1 207,800
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,16	1 800,00	3 888,000
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,22	2 300,00	5 106,000
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,04	2,50	35,100
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,20	1,50	19,800
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 500,00	15,000
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,60	54,00	194,400
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,14	54,00	277,560
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,56	12,00	90,720
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,00	18,50	333,000
26.	2320322600136	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	kg	1,80	45,00	81,000
27.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	38,00	116,280
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,11	95,00	105,450
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,42	75,00	31,500
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,53	28,00	182,840
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,42	44,00	766,480
32.	24302261000001	Fuga	kg	2,82	24,00	67,680
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,10	8,50	9,350
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,39	62,00	24,180
35.	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	186,16	5,50	1 023,880
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,86	3,40	13,124
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	186,16	3,70	688,792
38.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,72	16,00	43,520
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,70	25,00	142,500
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,92	28,00	165,760
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,38	78,00	107,640
42.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,84	95,00	174,800
43.	25213026029022	Placi polistiren -80mm	m2	48,87	56,00	2 736,720
44.	2521302602911	Polistercement -100mm	m3	1,25	550,00	687,500
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,19	9,50	486,305
46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,92	950,00	874,000
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,17	1 050,00	178,500
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,60	8,50	336,600
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,60	2,50	564,000
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,46	15,80	133,668
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,61	2,60	6,786
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	213,42	2,60	554,892
53.	26531021008311	Tink	kg	105,98	34,30	3 635,114
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,60	3,40	12,240
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,68	250,00	2 420,000
56.	26631021000001	Beton M150	m3	0,71	1 350,00	958,500
57.	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	7,70	1 350,00	10 395,000
58.	2663102100042	Beton clasa..C15	m3	2,71	1 350,00	3 658,500
59.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,17	950,00	161,500
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,32	950,00	1 254,000
61.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,55	950,00	522,500
62.	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,42	1 350,00	567,000
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	38,07	3,40	129,438
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,54	82,00	44,280

65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,10	12,00	277,200
66.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	28,98	72,00	2 086,560
67.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	13,20	18,00	237,600
68.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	6,43	85,00	546,550
69.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brassd=100	m	2,81	98,00	275,380
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,50	20,00	950,000
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	220,06	20,00	4 401,200
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	20,00	2,200
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,14	20,00	42,800
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,10	20,00	62,000
75.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,80	125,00	225,000
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,00	32,00	128,000
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,50	22,00	1 111,000
78.	2873122005411	Cheramzit	m3	1,25	2 550,00	3 187,500
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20	32,00	38,400
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,84	3,50	44,940
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,42	1,50	35,130
82.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	83,00	126,990
83.	2874115837745	Suruburi	buc	26,78	0,30	8,034
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,84	0,50	6,420
85.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	11,25	28,00	315,000
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,22	50,00	11,000
87.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	279,24	2,50	698,100
88.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,80	50,00	90,000
89.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,54	95,00	51,300
90.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	92,00	281,520
91.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,53	90,00	137,700
92.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	47,00	71,910
93.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,54	94,00	50,760
94.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,75	45,00	168,750
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,28	32,00	40,960
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,22	3,50	7,770
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,37	12,00	4,440
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,96	12,00	47,520
99.	4100126202818	Apa	m3	0,05	12,00	0,600
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,18	4,50	9,810
		Total materiale de constructii				75 287,53

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,40	55,00	132,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12	35,00	4,200
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,55	35,00	19,250
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,99	450,00	2 245,500
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,37	55,00	20,350
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,12	30,00	153,600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	180,00	63,000
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,65	35,00	22,750
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20	750,00	150,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14	650,00	91,000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,39	650,00	253,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,97	45,00	223,650
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,53	95,00	50,350
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,48	95,00	45,600
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,15	25,00	78,750
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	2,19	55,00	120,450

		cp (4 kw)				
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	75,00	23,250
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,28	55,00	15,400
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,24	25,00	6,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,48	450,00	1 566,000
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	320,00	6,400
		Total utilaje de construcții				5 291,00

Total	lei	122 008,65
Asigurari sociale	24,00 %	9 943,23
Total	100,00 +	131 951,88
Transportarea materialelor	4,00 %	3 011,50
Total	100,00 +	134 963,38
Cheltuieli de regie	7,00 %	9 447,44
Total	100,00 +	144 410,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 332,32
Total	100,00 +	148 743,14
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	29 748,63

Total deviz:

178 491,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, Investitor
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. Statia de clorinare				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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 (растительный слой)	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 300,000
2	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			1 500,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 500,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			132,550 132,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	46,38	111,310
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	21,240
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			866,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	866,667
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			742,857 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	742,857
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			929,371 410,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	410,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,571
7	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 (в пазухи)	100 m3			650,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	650,000
8	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			925,140 408,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,140
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	517,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			650,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	650,000
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			363,946 99,131
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,131
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	264,815
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Cba1	m2			161,036 101,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,973
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,245
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,051
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,941
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,005
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,784
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,578
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,515
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,515
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,485
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,824
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,411 8,377
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,321
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,198
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,984 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
14	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - fara ciment. pietris, nesip, buldozer - Cba1	m3			1 947,630 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,540
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,225
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	13,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			158,664 101,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,978
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,259
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,051
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,965
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,999
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,799
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,615
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,241
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,241
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,489
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,907
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -fara ciment. pietris, nesip, buldozer - Cba1	m3			1 947,889 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 350,00	1 405,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,533
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,454
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	12,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		1.3. Pereti				
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			74,343 32,332
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,332
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 050,00	32,813
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	16,00	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,022
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	320,00	1,176
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 528,812 316,127
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,570
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,557
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	950,00	855,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,50	25,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,212
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	3,409
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,364
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - Plasa	kg			26,974 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
		1.4. Planseele monolit. Buiandrug Bd1				
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			159,915 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,266
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,953
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,817
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,553
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,787
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,787
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,491
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,096
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,536 38,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,500
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,453 8,414
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,082
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,332
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,498
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,205
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,981 5,946
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,424
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,499
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 901,115 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100042	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 350,00	1 406,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
25	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Boiandrug B1	m2			150,931 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,278
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,889
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,889
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,111
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,000
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			51,036 38,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,800

1	2	3	4	5	6	7
27	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,514 8,497
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,386
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,182
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,335
28	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,938 5,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,408
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,496
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,192
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
29	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 - Boiandrug B1	m3			1 939,365 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100042	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 350,00	1 417,500
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		1.5. Acoperisul				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			71,853 14,445
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,445
	2521302602911	Polistercement -100mm	m3	1,0400	550,00	57,292
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	35,00	0,117
31	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu impaslitura din fibre de sticlă bitumată tip IA sau TSA 2000, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			60,080 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	18,50	27,750
	2682132602070	Țesătură fibre sticlă bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	18,00	19,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,40	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	1,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	35,00	0,087
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	75,00	1,875
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulat, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% - Cheramzit	m3			2 802,827 136,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	84,97	136,660
	2873122005411	Cheramzit	m3	1,0400	2 550,00	2 656,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,917
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			48,651 21,242
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0200	1 350,00	27,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,00	0,408
34	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației	m2			26,561 3,399

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Grunduire "IMPERTEN PRIMER"				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600136	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	kg	0,1500	45,00	6,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,150
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	54,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	75,00	0,063
35	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			252,020 57,780
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	72,00	173,880
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,560
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	55,00	11,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,454 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100	m	1,0500	98,00	105,915
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,904
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	82,00	17,031
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,192
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	94,00	19,523
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,731
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,577
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			256,431 29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	1,0500	85,00	91,092
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	92,00	46,920
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	47,00	11,985
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,380
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	83,00	21,165
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,950
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
		1.6. Ferestre				
38	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 175,807 139,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,256
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,250
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	25,00	65,972
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	28,00	76,741
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	78,00	49,833
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,583
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	35,00	0,972
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	55,00	9,421
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	25,00	2,778
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			133,773 30,212
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,609
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	95,00	97,111
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,333
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			165,322 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,379

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,609
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,333
		1.7. Usi				
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 444,516 68,895
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,890
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	62,00	10,892
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,189
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,541
		1.8. Pardoseli				
42	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 764,689 314,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	314,356
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 328,889
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	5,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	116,111
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp -80 mm	m2			181,942 89,219
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	210,00	13,628
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	260,00	15,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	95,00	0,606
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,894 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 350,00	44,521
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,894
45	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=3	m2			53,787 30,553
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	5,062
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 350,00	22,979
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,255
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			541,000 246,413
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,677
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,447
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,40	13,770
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,80	14,220

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,340
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,410
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			87,017 42,485
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,0200	28,00	30,000
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,250
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,063
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	8,50	0,890
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	95,00	4,795
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,033
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			151,634 129,986
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	129,986
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,362
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,670
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			53,690 49,265
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	49,265
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,005 0,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,00	17,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,155
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
		1.9.2. Perete interiori				
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			122,174 101,964
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	950,00	4,729
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	950,00	15,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,061
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)	m2			76,999 62,925
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	62,925
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	11,139
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,372
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,564
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			1,163 0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	0,958
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,205
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			53,888

1	2	3	4	5	6	7
						49,464
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	49,464
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,198
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			25,006 0,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,00	17,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,156
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	5,998
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,252
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
56	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor -80mm	m2			249,700 127,289
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	84,97	101,971
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,318
	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	4,0000	5,50	22,220
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,70	14,948
	25213026029022	Placi polistiren -80mm	m2	1,0500	56,00	59,391
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,553
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	35,00	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,104
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,889 103,668
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,668
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	34,30	78,887
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,334
		1.11. Pereu				
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,551 14,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,551
59	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			926,556 407,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	407,111
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	519,444
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			467,884 97,796
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,796
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	260,00	340,126
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,792
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,170
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			89,271 6,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,787
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,811
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,289
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,138
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,245
		1.12. Intrare				

1	2	3	4	5	6	7
62	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			132,233 132,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	46,38	111,698
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,534
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 746,700 324,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	324,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 300,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	110,000
64	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			156,864 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,227
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	1,018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,618
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	20,455
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,382
65	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 877,812 327,385
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,738
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 409,559
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,132
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,478 59,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 350,00	45,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	1,000
67	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - k=2	m2			21,163 9,912
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,416
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 350,00	11,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3 Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 167 816,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 (Supapa uni-sens d=50mm PN16)	buc	1,00	1 181,178 61,178	1 181,178 61,178
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	732,086 39,086	732,086 39,086
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 (Supapa de aerisire PN16)	buc	1,00	2 438,734 46,734	2 438,734 46,734
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OG-50)	buc	1,00	146,208 75,623	146,208 75,623

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc	1,00	142,219 89,219	142,219 89,219
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel D=2"x80mm)	buc	1,00	202,219 89,219	202,219 89,219
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	8,00	247,219 89,219	1 977,748 713,748
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc	8,00	91,868 49,283	734,941 394,261
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=2")	buc	2,00	202,219 89,219	404,437 178,437
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc	1,00	232,219 89,219	232,219 89,219
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc	3,00	202,219 89,219	606,656 267,656
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA - 30h/om	buc	1,00	2 557,597 2 557,597	2 557,597 2 557,597
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	125,00	165,000 0,000	20 625,000 0,000
14		Mufa de imbinare	buc	16,00	145,000 0,000	2 320,000 0,000
15	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 d=90x80 mm)	buc	1,00	589,283 49,283	589,283 49,283

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc	1,00	297,219 89,219	297,219 89,219
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc	1,00	125,868 49,283	125,868 49,283
18	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	66,282 49,282	33,141 24,641
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inclusiv salariu				35 346,753 4 814,403
		<i>Total</i>	lei			35 346,753
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 155,457
		<i>Total</i>	100,00 +			36 502,210
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 209,054
		<i>Total</i>	100,00 +			37 711,264
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 639,788
		<i>Total</i>	100,00 +			40 351,052
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 210,532
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 561,584 4 814,403
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	21 766,260 9 176,760	21 766,260 9 176,760
20	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"- использовать только ресурсы-Instalatie de foraj si sondor	buc	1,00	21 766,260 9 176,760	21 766,260 9 176,760
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm -	buc	1,00	148,848 146,148	148,848 146,148

1	2	3	4	5	6	7
		использовать только ресурсы - Placi tehnice de cauciuc si manopera				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6МПа-fara armaturi	buc	3,00	46,734 46,734	140,201 140,201
		<i>Total</i>	lei			43 821,569
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 473,569
		<i>Total</i>	100,00 +			48 295,138
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,108
		<i>Total</i>	100,00 +			48 295,246
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 166,300
		<i>Total</i>	100,00 +			62 461,546
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 873,846
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				64 335,392 18 639,869
		3. Procurarea utilajului				
23	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW, n=2900rot/min	buc	1,00	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	1 150,000 0,000	3 450,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				33 950,000

		Total	lei	139 846,98
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	27 969,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 816,38 23 454,28

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 167 816,38 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 № 2-3-3:				

Manopera:

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	84,97	39,086
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,46	84,97	2 418,250
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	84,97	24,641
4.	8113020070100	Sondor	h-om	246,82	84,97	20 972,295
		Total manopera				23 454,28

Materiale:

1.	1002	Pompa arteziene ЭЦБ6-10-185, H=185m, Q=10m3/h, N=8.8kW, n=2900rot/min	buc	1,00	25 000,00	25 000,000
2.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	85,00	8,500
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	8,50	85,850
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	45,00	2,700
5.	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,00	540,00	540,000
6.	2523156713800	Mufa de imbinare	buc	16,00	145,00	2 320,000
7.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,00	8,50	340,000
8.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,50	34,000
9.	2874117300000	Supapa uni-sens d = 50mm PN16	buc	1,00	1 120,00	1 120,000
10.	2874117300082	Supapa de aerisire PN16 d=50mm	buc	1,04	2 300,00	2 392,000
11.	2875274110107	Flansa D=2"	buc	8,00	140,00	1 120,000
12.	2875274110109	Suport de sustinere OF-50	buc	1,00	28,00	28,000
13.	2875274110117	Teu egal din otel D=2"	buc	2,00	95,00	190,000
14.	2875274110123	Cot din otel d=2"	buc	1,00	35,00	35,000
15.	2875274110124	Reductie din otel D=2"x80 mm	buc	1,00	95,00	95,000
16.	2875274110137	Segment din otel L=0.4 m, D=2"mm	buc	1,00	125,00	125,000
17.	2875274110147	Flansa D=80mm	buc	1,00	190,00	190,000
18.	2875274110149	Segment din otel L=0.15 m, D=2"mm"	buc	3,00	95,00	285,000
19.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flansePN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	125,00	125,000
20.	306392435650	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	1 150,00	3 450,000
21.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	550,00	550,000
22.	3320634625050	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,000
23.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	18,00	18,000
24.	8113020070100	Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	125,00	165,00	20 625,000
		Total materiale de construcții				64 179,04

Utilaje de construcții:

1.	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	45,78	550,00	25 179,000
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	75,00	306,000

		Total utilaje de construcții				25 485,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	139 846,98
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	27 969,40

Total deviz: **167 816,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Conductelor, contor de apă , vana și alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Supapă uni-sens d=50mm PN16)	buc			1 181,178 61,178
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5500	84,97	61,178
	2874117300000	Supapă uni-sens d = 50mm PN16	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control și diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 căi pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			732,086 39,086
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,4600	84,97	39,086
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	2913124503192	Robinet cu trei căi cu presgarnitură cu flanșe PN16, din fontă d=15mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	550,00	550,000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Supapă de aerisire PN16)	buc			2 438,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300082	Supapă de aerisire PN16 d=50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,000
4	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Suport de susținere OF-50)	buc			146,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110109	Suport de susținere OF-50	buc	1,0000	28,00	28,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc în insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
5	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel d=2")	buc			142,219 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110123	Cot din oțel d=2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
6	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Reducția din oțel D=2"x80mm)	buc			202,219 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110124	Reducție din oțel D=2"x80 mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Flanșa din oțel sudabilă D=2")-сварка	buc			247,219 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110107	Flanșă D=2"	buc	1,0000	140,00	140,000
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
8	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor,	buc			91,868

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	34,000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=2")	buc			202,219
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110117	Teu egal din otel D=2"	buc	1,0000	95,00	95,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc			232,219
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110137	Segment din otel L=0.4 m, D=2"mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc			202,219
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110149	Segment din otel L=0.15 m, D=2"mm"	buc	1,0000	95,00	95,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA - 30h/om	buc			2 557,597
						2 557,597
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	2 557,597
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m			165,000
						0,000
	8113020070100	Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	1,0000	165,00	165,000
14		Mufa de imbinare	buc			145,000
						0,000
	2523156713800	Mufa de imbinare	buc	1,0000	145,00	145,000
15	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			589,283
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000	540,00	540,000
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc			297,219
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110147	Flansa D=80мм	buc	1,0000	190,00	190,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc			125,868
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	68,000
18	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			66,282
						49,282
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	85,00	17,000
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
19	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			21 766,260 9 176,760
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	84,97	9 176,760
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	22,8900	550,00	12 589,500
20	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"- использовать только ресурсы-Instalatie de foraj si sondor	buc			21 766,260 9 176,760
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	84,97	9 176,760
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	22,8900	550,00	12 589,500
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm - использовать только ресурсы - Placi tehnice de cauciuc si manopera	buc			148,848 146,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,148
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPa-fara armaturi	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
		3. Procurarea utilajului				
23	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW, n=2900rot/min	buc			25 000,000 0,000
	1002	Pompa arteziane ЭЦБ6-10-185, H=185m,Q=10m3/h, N=8.8kW, n=2900rot/min	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			5 500,000 0,000
	3320634625050	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc			1 150,000 0,000
	306392435650	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1 Turnuri de apă V=50m³, H=18m-Platforma B

Valoarea de deviz 682 338,40 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. Construcția turnului				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m ³	0,42	1 303,571 0,000	547,500 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,42	1 950,000 0,000	819,000 0,000
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	2,69	1 536,245 0,000	4 132,500 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m ³	2,69	976,208 0,000	2 626,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	1,45	$\frac{1\,716,897}{0,000}$	$\frac{2\,489,500}{0,000}$
6	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 в подушку	100 m3	1,45	$\frac{708,276}{0,000}$	$\frac{1\,027,000}{0,000}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	1,45	$\frac{2\,969,174}{16,408}$	$\frac{4\,305,302}{23,792}$
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	3,60	$\frac{69,055}{69,055}$	$\frac{248,597}{248,597}$
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	1,66	$\frac{1\,715,060}{0,000}$	$\frac{2\,847,000}{0,000}$
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,66	$\frac{14,249}{14,249}$	$\frac{23,654}{23,654}$
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,66	$\frac{927,562}{409,038}$	$\frac{1\,539,753}{679,003}$
12	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 (для обвалования)	100 m3	2,40	$\frac{1\,687,500}{0,000}$	$\frac{4\,050,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	396,00	33,923 0,000	13 433,600 0,000
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,40	14,300 14,300	34,321 34,321
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	1 712,547 230,547	4 110,113 553,313
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,42	1 950,000 0,000	819,000 0,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,42	711,905 0,000	299,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 351,840 1 562,680
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2	19,63	25,314 14,064	496,922 276,082
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,55	230,582 123,216	5 430,206 2 901,726

1	2	3	4	5	6	7
20	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	31,10	26,564 5,683	826,141 176,737
21	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	362,00	25,384 4,504	9 189,134 1 630,574
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	178,56	41,683 16,998	7 442,863 3 035,128
23	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) 250) -fără ciment. pietris, nesip, buldozer	m3	29,40	2 082,447 382,365	61 223,931 11 241,531
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,50	39,871 5,098	936,958 119,808
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				85 546,155 19 381,586
		1.3. Construcția turnului				
25	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu așternere mecanică	m2	15,90	103,583 4,275	1 646,976 67,976
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13	468,125 97,753	528,981 110,461

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (перфорированная)	m	0,30	308,467 96,300	92,540 28,890
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажа)	m	10,00	253,166 96,866	2 531,658 968,658
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,10	388,749 388,749	427,624 427,624
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,10	513,537 409,401	564,891 450,341
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	468,761 97,662	1 851,604 385,764
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,56	103,613 4,253	4 098,941 168,241
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				11 743,215 2 607,955
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3,00	589,283 49,283	1 767,848 147,848
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	3,00	1 496,734 46,734	4 490,201 140,201

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc	4,00	332,219 89,219	1 328,874 356,874
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	4,00	118,208 75,623	472,833 302,493
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	177,769 42,485	1 244,380 297,395
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 304,136 1 244,811
		1.5. Camine de apa				
38	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	912,400 417,400	9,124 4,174
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,02	115,950 115,950	2,319 2,319
40	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	1,49	2 037,519 819,476	3 035,904 1 221,019
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	2,00	1 450,000 0,000	2 900,000 0,000
43	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	1,00	250,000 0,000	250,000 0,000
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
45	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
46	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 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3	0,03	1 560,500 481,500	46,815 14,445
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	24,858 0,858	517,044 17,844
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,60	24,869 0,869	437,695 15,295
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	37,878 10,196	378,784 101,964

1	2	3	4	5	6	7
50	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	0,05	1 692,800 543,800	84,640 27,190
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,25	180,748 142,748	45,187 35,687
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 363,925 69,675	1 363,925 69,675
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53	466,174 97,796	247,072 51,832
54	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 15/12 (Bc 15/B 200) -(Устройство бетонной отмостки)	m3	0,38	1 582,184 482,987	601,230 183,535
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				13 669,739 1 744,979
		1.6. Scara monolita Sc-1				
55	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	496,265 496,265	99,253 99,253
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	932,183 409,683	55,931 24,581
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	377,482 45,973	430,329 52,409
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	4,68	217,818 123,279	1 019,386 576,946

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)				
59	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	40,90	26,571 5,692	1 086,773 232,817
60	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	206,12	25,385 4,506	5 232,426 928,722
61	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 585,778 484,213	5 788,091 1 767,376
62	Pret de piata	Teava din oțel d=50x3mm	kg	29,19	20,000 0,000	583,800 0,000
63	Pret de piata	Teava din oțel d=20x2mm	kg	27,31	20,000 0,000	546,200 0,000
64	Pret de piata	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,84	20,000 0,000	876,800 0,000
65	Pret de piata	MII1-18- 16buc	kg	27,20	24,000 0,000	652,800 0,000
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2	2,40	229,594 158,965	551,025 381,515
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				16 922,814 4 063,619
		<i>Total</i>	lei			180 537,899
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 345,351
		<i>Total</i>	100,00 +			187 883,250
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 035,539
		<i>Total</i>	100,00 +			191 918,789
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			13 434,315
		<i>Total</i>	100,00 +			205 353,104
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 160,593
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				211 513,697 30 605,630

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajul				
67	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,76	6 224,065 5 676,924	29 626,550 27 022,160
68	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone k=0.5	t	4,76	3 010,717 2 838,462	14 331,015 13 511,080
		<i>Total</i>	lei			43 957,565
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 727,978
		<i>Total</i>	100,00 +			53 685,543
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			73,973
		<i>Total</i>	100,00 +			53 759,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 805,262
		<i>Total</i>	100,00 +			84 564,778
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 536,943
		Total Montarea utilajul Inclusiv salariu				87 101,721 40 533,240
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	270 000,000 0,000	270 000,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				270 000,000

		Total	lei	568 615,33
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	113 723,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		682 338,40 71 138,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Turnuri de apa V=50m3, H=18m-Platforma B

Valoarea de deviz 682 338,40 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,37	84,97	116,409
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	84,97	29,739
3.	7123010010200	Betonist	h-om	142,05	84,97	12 069,989
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,02	84,97	2 805,709
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,94	84,97	3 478,672
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,22	84,97	698,454
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,30	84,97	450,341
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,78	84,97	236,217
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,675
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,41	84,97	119,808
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,65	84,97	3 199,121
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	84,97	381,515
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	84,97	27,190
14.	7212030022700	Sudor	h-om	42,84	84,97	3 640,115
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	412,77	84,97	35 073,067
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	84,97	2 883,032
17.	8283010021000	Electronist	h-om	21,42	84,97	1 820,058
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,54	46,38	2 158,524
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,83	84,97	1 515,014
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	84,97	366,221
		Total manopera				71 138,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,79	145,00	114,550
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	5,50	14,740
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,81	1 350,00	3 793,500
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,13	1 350,00	1 525,500
5.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	20,00	583,800
6.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	20,00	546,200
7.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	43,84	20,00	876,800
8.	12121219	MI1 *18-16buc	kg	27,20	24,00	652,800
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,71	260,00	444,600
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	410,00	69,700
11.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,77	260,00	200,200
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,82	260,00	733,200
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,12	210,00	655,200
14.	1421402200393	Petris	m3	7,35	260,00	1 911,000

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,00	25,00	25,000
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	45,00	1,800
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56	4 500,00	2 520,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	220,00	39,600
20.	2010237318750	Distantieri	buc	96,02	1,20	115,224
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,55	1,50	39,825
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 500,00	15,000
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	18,00	2,700
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	54,00	18,360
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,95	18,50	739,075
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	18,50	9,435
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,01	85,00	170,850
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,54	45,00	114,300
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	85,00	124,950
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,56	80,00	44,800
31.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	80,00	28,800
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	75,00	3,000
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	55,00	8,800
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	24,00	252,000
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,46	8,50	37,910
36.	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm(перфорированная)	m	0,30	145,00	43,500
37.	2521216701012	Teava din polietilena d=110 mm	m	10,00	90,00	900,000
38.	2521216703001	Teava din otel d=80 mm	m	7,42	95,00	704,900
39.	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	3,00	540,00	1 620,000
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,50	33,750
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 137,36	2,50	2 843,400
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 450,00	2 900,000
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
47.	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	30,59	1 480,00	45 273,200
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,30	1 350,00	405,000
49.	2664102101126	Var	kg	0,17	8,50	1,445
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	950,00	19,000
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	950,00	9,500
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,28	20,00	85,600
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,80	20,00	1 476,000
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,32	20,00	11 646,400
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,18	20,00	423,600
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	20,00	35,800
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	6,40	20,00	128,000
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,92	75,00	594,000
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	24,00	5 207,040
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,06	32,00	225,920
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	20,00	2,200
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	75,00	66,750
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,07	75,00	80,250
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	8,50	136,000
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,18	10,50	327,390
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,18	3,50	109,130

67.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	3,00	1 450,00	4 350,000
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	32,00	3,840
69.	28752742000010	Сapac cu rama тип "Л"	buc	1,00	1 250,00	1 250,000
70.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	4,00	225,00	900,000
71.	335	Turnului "Rojnovshii" h=18 m V=50m3 свнутренней и наружной покраской	buc	1,00	270 000,00	270 000,000
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,56	3,50	127,960
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,97	12,00	23,640
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,84	12,00	118,080
75.	4100126202818	Apa	m3	0,69	12,00	8,280
Total materiale de constructii						372 737,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	75,00	36,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,51	65,00	683,150
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,76	180,00	3 556,800
4.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,07	180,00	12,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,85	180,00	153,000
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	550,00	121,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,64	750,00	8 730,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,40	650,00	1 560,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,25	650,00	6 662,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,56	650,00	4 264,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,08	45,00	903,600
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,68	95,00	159,600
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,32	95,00	125,400
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,31	55,00	897,050
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	75,00	23,250
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	75,00	78,000
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	85,00	35,700
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	450,00	1 242,000
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,50	450,00	1 575,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,35	450,00	3 307,500
21.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,51	105,00	368,550
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,60	105,00	378,000
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,54	105,00	371,700
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,16	105,00	16,800
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,96	650,00	1 924,000
26.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,98	320,00	13 433,600
Total utilaje de constructii						50 618,80

Total	lei	568 615,33
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	113 723,07

Total deviz:

682 338,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat. Scaieni, Investitor
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. Constructia turnului				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			1 303,571 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	750,00	1 303,571
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 950,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	650,00	1 950,000
3	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			1 536,245 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 536,245
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			976,208 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	650,00	976,208
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			1 716,897 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	1 716,897
6	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 в подушку	100 m3			708,276 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,276
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 969,174 16,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,408
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,586
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,345
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,897
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	105,00	254,172
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	105,00	260,690
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	650,00	838,276
8	TsA04B1	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,	m3			69,055 69,055

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,055
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			1 715,060 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	1 715,060
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,249 14,249
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,249
11	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			927,562 409,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,038
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,524
12	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 (для обвалования)	100 m3			1 687,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,500
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,923 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,923
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,300 14,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,300
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 712,547 230,547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,547
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 482,000
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 950,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	650,00	1 950,000
17	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			711,905 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	711,905
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2			25,314 14,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	46,38	0,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,662
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	12,00	0,410

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0390	260,00	10,199
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	180,00	0,642
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			230,582 123,216
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,216
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,554
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,809
20	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			26,564 5,683
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,246
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,502
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,384 4,504
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,256
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,683 16,998
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,852
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,374
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) 250) -fara ciment. pietris, nesip, buldozer	m3			2 082,447 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 480,00	1 539,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,531
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,718
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
24	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			39,871 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,450
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,638
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,989
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			103,583 4,275

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,275
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,943
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,289
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,075
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			468,125 97,753
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,753
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	260,00	340,531
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,761
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,080
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (перфорированная)	m			308,467 96,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,300
	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm(перфорированная)	m	1,0000	145,00	145,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	65,00	67,167
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажа)	m			253,166 96,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,866
	2521216701012	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	65,00	66,300
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			388,749 388,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,749
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			513,537 409,401
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,401
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	104,136
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			468,761 97,662
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,662
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	260,00	340,962
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,795
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,342
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			103,613 4,253
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,253
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 350,00	95,892
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,244
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,224
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			589,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000	540,00	540,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			1 496,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc			332,219 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			118,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			177,769 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216703001	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	95,00	100,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	85,00	8,014
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,286
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,348
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,386
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
		1.5. Camine de apa				
38	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			912,400 417,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	417,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	495,000
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			115,950 115,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	46,38	115,950
40	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			2 037,519 819,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,690
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,786
	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 350,00	271,812
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,577
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	12,752
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,799
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,970
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,577
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	833,557
41	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. Nota: resursul cu	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc			1 450,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
43	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-9	buc			750,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
45	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚIII-15-1	buc			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
46	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 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3			1 560,500 481,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	453,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	28,333
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	140,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	173,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	4,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	31,667
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			24,858 0,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,858
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24,869 0,869
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,869
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,878 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,825
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,300
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
50	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	t			1 692,800 543,800

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	320,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	108,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			180,748 142,748
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	23,792
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	38,000
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 363,925 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	28752742000010	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	10,500
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			466,174 97,796
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,796
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	260,00	338,491
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,717
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,170
54	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 15/12 (Bc 15/B 200) -(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 582,184 482,987
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	449,447
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,539
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	160,263
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	177,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,474
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,237
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,000
		1.6. Scara monolita Sc-1				
55	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			496,265 496,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	46,38	496,265
56	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			932,183 409,683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,683
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	522,500
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,482 45,973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,973
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,772
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,158
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,579
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			217,818

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)				123,279
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,279
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	86,538
59	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			26,571 5,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,249
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,499
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
60	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,385 4,506
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,256
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
61	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 585,778 484,213
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,349
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	158,795
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	180,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,518
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,973
62	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg			20,000 0,000
	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	20,00	20,000
63	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			20,000 0,000
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	20,00	20,000
64	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			20,000 0,000
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	20,00	20,000
65	Pret de piata	МН1-18- 16buc	kg			24,000 0,000
	12121219	МН1*18-16buc	kg	1,0000	24,00	24,000
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			229,594 158,965
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,965
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,000
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	80,00	12,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	55,00	2,979
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,400
		2. Montarea utilajul				
67	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 224,065 5 676,924

1	2	3	4	5	6	7
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,194
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	88,992
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	17,983
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,50	68,779
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,50	22,926
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	75,00	83,193
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	85,00	16,071
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,221
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	4,989
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,712
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,273
68	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone k=0.5	t			3 010,717 2 838,462
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	127,455
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	2 456,097
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	254,910
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	75,00	41,597
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	85,00	8,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	8,610
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	3,403
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	110,609
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			270 000,000 0,000
	335	Turnului "Rojnovshii" h=18 m V=50m3 свнутренней и наружной покраской	buc	1,0000	270 000,00	270 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apa in
sat. Scaieni, raionul Donduseni
№ 11/24.05.2017-B-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Rețele electrice externe (mapka REAE-A)

Valoarea de deviz 175 368,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	6,200	157,288 157,288	975,186 975,186
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	4,600	136,802 136,802	629,288 629,288
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,600	250,000 0,000	400,000 0,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	125,000	6,800 0,000	850,000 0,000
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,000	1 863,103 671,263	1 863,103 671,263

1	2	3	4	5	6	7
6		Стойка СВ-95	buc	2,000	2 850,000 0,000	5 700,000 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	201,787 37,387	403,574 74,774
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	54,142 21,242	108,285 42,485
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	334,120 84,121	668,241 168,241
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	55,192 55,192	689,903 689,903
11	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	14,378 14,378	179,722 179,722
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,013	106 301,000 11 301,000	1 381,913 146,913
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 849,215 3 577,775
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных	1000 m	0,230	15 936,913 5 543,370	3 665,490 1 274,975

1	2	3	4	5	6	7
		проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	230,000	72,000 0,000	16 560,000 0,000
15	Цена поставщик а	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	26,000	12,000 0,000	312,000 0,000
16	Цена поставщик а	Catarama pentru banda metalica A200	m	26,000	3,500 0,000	91,000 0,000
17	Цена поставщик а	Consola de ancorare CA2000	buc	7,000	75,000 0,000	525,000 0,000
18	Цена поставщик а	Clema de sustinere ES1500	buc	7,000	58,000 0,000	406,000 0,000
19	Цена поставщик а	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	9,000	125,000 0,000	1 125,000 0,000
20	Цена поставщик а	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000	45,000 0,000	495,000 0,000
21	Цена поставщик а	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	15,000	12,000 0,000	180,000 0,000
22	Цена поставщик а	Coliere pentru СИП CSB	buc	22,000	5,000 0,000	110,000 0,000
23	Цена поставщик а	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	8,500 0,000	68,000 0,000
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				23 537,490 1 274,975
		<i>Total</i>	lei			37 386,705
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 164,660
		<i>Total</i>	100,00 +			38 551,365
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 163,914
		<i>Total</i>	100,00 +			39 715,279
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 780,070
		<i>Total</i>	100,00 +			42 495,349
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 274,860
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 770,209 4 852,750

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000	104,113 103,663	624,680 621,980
25	Pretul firmei	Consola У4	buc	6,000	320,000 0,000	1 920,000 0,000
26	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	10,000	85,000 0,000	850,000 0,000
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	20,843 20,393	20,843 20,393
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	10,000	8,500 0,000	85,000 0,000
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				3 525,523 642,373
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	275,810 254,910	1 654,860 1 529,460
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				1 654,860 1 529,460
		2.3. Ansamblu de cabluri				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,270	1 693,830 1 164,089	457,334 314,304
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,130	1 107,400 1 053,631	143,962 136,972
33	Pret de piata	Cablu ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	28,000 0,000	280,000 0,000
34	Pret de piata	Cablu КВБбШв-0,66 4x1,0мм2	m	30,000	15,000 0,000	450,000 0,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150	563,067 563,067	84,460 84,460

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250	211,744 211,744	52,936 52,936
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	553,362 553,362	44,269 44,269
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,170	288,900 288,900	49,113 49,113
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе)	100 m	0,750	1 106,788 1 053,628	830,091 790,221
40	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 5х25мм2	m	5,000	48,000 0,000	240,000 0,000
41	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5х10мм2	m	10,000	135,000 0,000	1 350,000 0,000
42	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3х2,5мм2	m	30,000	18,500 0,000	555,000 0,000
43	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3х1,5мм2	m	30,000	12,000 0,000	360,000 0,000
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)	100 m	5,600	3 683,414 667,864	20 627,120 3 740,040
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	2,800	1 539,532 476,682	4 310,689 1 334,709
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				29 834,974 6 547,024
		2.4. Capete terminale				
46	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКТП5(16-25)-1)	buc	2,000	994,518 146,998	1 989,036 293,996

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capete terminale Inclusiv salariu				1 989,036 293,996
		2.5. Echipament de iluminat				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	741,645 155,495	741,645 155,495
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	796,748 289,748	796,748 289,748
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	9 856,500 9 856,500	197,130 197,130
50	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	2,000	215,000 0,000	430,000 0,000
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	4,000	96,900 0,000	387,600 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 553,123 642,373
		2.6. Dulapuri de distributie				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - CEv)	buc	1,000	1 102,245 296,545	1 102,245 296,545
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	96,266 95,166	192,533 190,333
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	81,624 73,924	81,624 73,924
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1,000	631,930 197,130	631,930 197,130
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	9,000	96,266 95,166	866,398 856,498

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei Каскад-К)	buc	1,000	631,930 197,130	631,930 197,130
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 506,660 1 811,560
		2.7. Accesorii electrice				
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	11 016,300 3 356,300	110,163 33,563
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	10 352,200 3 670,700	103,522 36,707
60		Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У614)	buc	2,000	114,666 96,016	229,332 192,032
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000	1 079,807 121,507	1 079,807 121,507
63	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 997,824 383,809
		2.8. Accesorii din metal				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,400	6 899,860 1 809,860	2 759,944 723,944
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	6 869,862 1 809,862	3 434,931 904,931
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,300	7 684,227 1 809,860	2 305,268 542,958
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	78 878,860 22 687,000	3 943,943 1 134,350
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,070	5 114,929 3 041,929	358,045 212,935
69	Pret de piata	Furtun metalic Д=50мм	m	7,000	28,560 0,000	199,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 437,330 2 617,080	343,733 261,708
71	Pret de piata	Teava metalica D=25MM	m	10,000	38,760 0,000	387,600 0,000
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				13 733,384 3 780,826
		2.9. Teava				
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650	2 359,186 2 022,286	1 533,471 1 314,486
73	Pret de piata	Teava PVC D=20MM	m	35,000	4,100 0,000	143,500 0,000
74	Pret de piata	Teava PVC D=25MM	m	30,000	5,500 0,000	165,000 0,000
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	3 803,070 2 922,970	760,614 584,594
76	Pret de piata	Teava PVC D=32MM	m	20,000	8,500 0,000	170,000 0,000
		Total Teava Inclusiv salariu				2 772,585 1 899,080
		2.10. Reconstructia postul de transformare existent PT-553				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	434,476 197,130	434,476 197,130
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-553 Inclusiv salariu				434,476 197,130
		<i>Total</i>	lei			62 002,445
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 254,631
		<i>Total</i>	100,00 +			66 257,076
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 701,962
		<i>Total</i>	100,00 +			67 959,038
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 473,000
		<i>Total</i>	100,00 +			81 432,038
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 442,961
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 874,999 17 727,631
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	675,000 0,000	4 050,000 0,000
79	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 550,000 0,000	2 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
81	Цена поставщика	Intrerupator automat 3 poli, BA47- 29/3P/32, 25 (C)	buc	2,000	95,000 0,000	190,000 0,000
82	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
83	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
84	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/ 25A	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
85	Цена поставщика	Intrerupator monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/10 (B)	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
87	Цена поставщика	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16, 10/30, 10mA	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
88	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
89	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
90	Цена поставщика	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5-20A в комплекте	buc	1,000	4 950,000 0,000	4 950,000 0,000
91	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
92	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial, 3 poli BA88-32/3P/C40A	buc	1,000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				18 495,000

		Total	lei	146 140,21
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	29 228,04
		Total deviz:		175 368,25
		Inklusiv salariu		22 580,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă în
sat. Scaieni, raionul Donduseni
№ 11/24.05.2017-B-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Platforma B. Stația de clorinare/Sonda. Rețele electrice externe (mapa REAE-A)

Valoarea de deviz 175 368,25 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	236,628	84,97	20 106,282
2.	7137010011500	Electrician	h-om	9,204	84,97	782,064
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,482	46,38	1 692,035
		Total manopera				22 580,37

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,005	35 000,00	175,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	25,00	0,500
3.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,010	20 000,00	200,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,083	20 000,00	1 660,000
6.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,005	20 000,00	100,000
7.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,000
8.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	42 000,00	42,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,683	75,00	201,225
11.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,004	13,50	0,054
12.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	4,090	55,00	224,950
13.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	230,000	72,00	16 560,000
14.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110ACe	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,841	35,00	694,435
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,054	45,00	2,430
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,635	12,50	195,438
18.	10193731	Oțel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	20 000,00	780,000
19.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	68,00	0,952
20.	1019852	Vopsea	kg	3,791	85,00	322,235
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,700	60,00	42,000
22.	110-14003	Хомут Х16	buc	1,000	25,00	25,000
23.	110-1405	Consola У4	buc	6,000	320,00	1 920,000
24.	110-1406	Clema de fixare Г11	buc	10,000	85,00	850,000
25.	110-144011	Заземляющий проводник ЗП6	m	10,000	8,50	85,000
26.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	2,50	10,000
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	27,00	2,700
28.	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
29.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	5,00	110,000
30.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	26,000	12,00	312,000
31.	115891351	Скрепки для крепления лент А200	m	26,000	3,50	91,000

32.	1158914	Натяжной зажим РА2000	buc	9,000	125,00	1 125,000
33.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000	45,00	495,000
34.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	675,00	4 050,000
35.	1158931	Зажим ПС-1-1	buc	15,000	12,00	180,000
36.	11589315	Clema de conectare prin presare	buc	8,000	8,50	68,000
37.	115894	Промежуточный зажим скронштейном ES1500	buc	7,000	58,00	406,000
38.	1158951	Caramida	buc	125,000	6,80	850,000
39.	1158952	Nisip	m3	1,600	250,00	400,000
40.	11589671	Анкерный кронштейн СА2000	buc	7,000	75,00	525,000
41.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	950,00	950,000
42.	1258911	Стойка СВ-95	buc	2,000	2 850,00	5 700,000
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	28,00	140,000
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	28,00	0,140
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	20 000,00	1 140,000
46.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,000	450,00	450,000
47.	44442	Провод ВПВ 1x10	m	576,800	28,00	16 150,400
48.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	288,400	9,50	2 739,800
49.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armatprefabricat LEA si IDD (Плита П-3и избетона B25)	buc	2,000	250,00	500,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	9,305	25,00	232,625
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,604	145,00	377,580
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,480	16,00	71,680
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	7,50	45,750
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,150	9,50	20,425
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 550,00	9,300
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,080	160,00	2 572,800
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,212	165,00	34,980
58.	5009597f51	Коробка ответ. для скр. проводкиКМ41005	buc	5,000	25,00	125,000
59.	5009597f52	Переносной электр. фонарь	buc	1,000	350,00	350,000
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	65,00	0,130
61.	500f27	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	4,080	95,00	387,600
62.	50922221	Выключатель для откр. установкиоднокл.	buc	1,000	75,00	75,000
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,440	105,00	46,200
64.	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa,diametrul exterior 110 mm	m	13,000	95,00	1 235,000
65.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	125,00	12,500
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	14,00	5,040
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	55,00	0,495
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,407	215,00	517,505
69.	55645111181	Автом. выключатель трехпол. ВА88-32/3P/40A	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
70.	556451191	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 25 (C)	buc	2,000	95,00	190,000
71.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10 (B)	buc	2,000	45,00	90,000
72.	556451193	Automat diferetiat АДТ32/2P/16,10/10, 30mA	buc	2,000	260,00	520,000
73.	5564521	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	520,00	520,000
74.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	2,000	35,00	70,000
75.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000	85,00	85,000
76.	55652115	Щит ЩМП-3-1 74 IP 54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
77.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25А	buc	1,000	85,00	85,000
78.	55666640	Выключатель нагрузки однопол.ВН32-1P 20А	buc	1,000	85,00	85,000

79.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,000	550,00	550,000
80.	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в компл.	buc	1,000	4 950,00	4 950,000
81.	777712	Светильник CD 218	buc	2,000	215,00	430,000
82.	888151	Кабель ВББШв-1 3x2,5	m	10,000	28,00	280,000
83.	888152	Кабель КВББШв-0,66 4x1,0	m	30,000	15,00	450,000
84.	8882	Розетка	buc	1,000	65,00	65,000
85.	8887	Лампа ДРЛ-250W	buc	1,000	125,00	125,000
86.	888803	Cablu ВВГ-1 3x2,5	m	30,000	18,50	555,000
87.	888804	Cablu ВВГ-1 3x1,5	m	30,000	12,00	360,000
88.	888813	Светильник РКУ-01-250	buc	1,000	450,00	450,000
89.	888813	Кабель АВВГ-1 5x25	m	5,000	48,00	240,000
90.	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	35,000	4,10	143,500
91.	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	30,000	5,50	165,000
92.	888833	Труба ПВХ Д=32мм	m	20,000	8,50	170,000
93.	8888333	Труба стальная Д=25мм	m	10,200	38,00	387,600
94.	888835	Металлорукав Д=50мм	m	7,140	28,00	199,920
95.	8888910	Кабель ВВГ-1 5x10	m	10,000	135,00	1 350,000
96.	999128	Заделка концевая ПКТП5(16-25)-1	buc	2,000	825,00	1 650,000
Total materiale de construcții						90 141,90

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	95,00	72,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	140,00	106,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,007	450,00	453,150
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	450,00	216,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,869	35,00	30,415
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,245	35,00	78,575
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,869	65,00	56,485
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,748	65,00	178,620
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,614	380,00	2 133,320
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,244	45,00	685,980
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,428	25,00	10,700
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,481	35,00	191,835
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	150,00	30,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,835	320,00	267,200
Total utilaje de construcții						5 161,88

Total	lei	146 140,21
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	29 228,04

Total deviz:

175 368,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă în sat.
Scaieni, raionul Donduseni № 11/24.05.2017-B-AEES

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			157,288 157,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,647
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			136,802 136,802
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,802
3	Цена поставщика	Nisip	m3			250,000 0,000
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			6,800 0,000
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,800
5	33-04-003-2	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o prăptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 863,103 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0050	35 000,00	175,000
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul până la 10 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	27,00	2,700
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	125,00	12,500
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	2,50	10,000
	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	5,0000	28,00	140,000
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0050	28,00	0,140
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
6		Стойка CB-95	buc			2 850,000 0,000
	1258911	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
7	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			201,787 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,800
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	140,00	33,600

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			54,142 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	95,00	13,300
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	140,00	19,600
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			334,120 84,121
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,121
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armatprefabricat LEA si IDD (Плита П-3и избетона B25)	buc	1,0000	250,00	250,000
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			55,192 55,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
11	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			14,378 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=110мм)	1 km			106 301,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa,diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,00	95 000,000
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			15 936,913 5 543,370
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,370
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,630
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,609
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	380,00	9 275,304
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			72,000 0,000
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	72,00	72,000
15	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			12,000 0,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	12,00	12,000
16	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m			3,500 0,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	m	1,0000	3,50	3,500
17	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc			75,000 0,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA2000	buc	1,0000	75,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
18	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc			58,000 0,000
	115894	Промежуточный зажим скронштейном ES1500	buc	1,0000	58,00	58,000
19	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИПсу sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			125,000 0,000
	1158914	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	125,00	125,000
20	Цена поставщика	Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			45,000 0,000
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	45,00	45,000
21	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			12,000 0,000
	1158931	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	12,00	12,000
22	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc			5,000 0,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,000
23	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			8,500 0,000
	11589315	Clema de conectare prin presare	buc	1,0000	8,50	8,500
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			104,113 103,663
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
25	Pretul firmei	Consola Y4	buc			320,000 0,000
	110-1405	Consola Y4	buc	1,0000	320,00	320,000
26	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc			85,000 0,000
	110-1406	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	85,00	85,000
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			20,843 20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc			25,000 0,000
	110-14003	Хомут X16	buc	1,0000	25,00	25,000
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m			8,500 0,000
	110-144011	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	8,50	8,500
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			275,810 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
		2.3. Ansamblu de cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 693,830 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,407
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 550,00	11,481
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,648
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,204
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m			1 107,400 1 053,631
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,631
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	1,269
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	105,00	52,500
33	Pret de piata	Cablu ВББШВ-1 3x2,5мм2	m			28,000 0,000
	888151	Кабель ВББШВ-1 3x2,5	m	1,0000	28,00	28,000
34	Pret de piata	Cablu КВББШВ-0,66 4x1,0мм2	m			15,000 0,000
	888152	Кабель КВББШВ-0,66 4x1,0	m	1,0000	15,00	15,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563,067 563,067
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,744 211,744
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,744
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,362 553,362
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,362
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			288,900 288,900
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,900
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 106,788 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,660
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	105,00	52,500
40	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 5x25мм2	m			48,000 0,000
	888813	Кабель АВВГ-1 5x25	m	1,0000	48,00	48,000
41	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5x10мм2	m			135,000 0,000
	8888910	Кабель ВВГ-1 5x10	m	1,0000	135,00	135,000
42	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m			18,500 0,000
	888803	Cablu ВВГ-1 3x2,5	m	1,0000	18,50	18,500
43	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m			12,000 0,000
	888804	Cablu ВВГ-1 3x1,5	m	1,0000	12,00	12,000
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m			3 683,414 667,864

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,700
	44442	Провод ВПБ 1x10	m	100,0000	28,00	2 884,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	145,00	44,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	215,00	68,800
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПБ 1x1,5 - в скважине)	100 m			1 539,532 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,700
	44443	Провод ВПБ 1x1,5	m	100,0000	9,50	978,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	145,00	44,950
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	215,00	34,400
		2.4. Capete terminale				
46	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc			994,518 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	146,998
	999128	Заделка концевая ПКтп5(16-25)-1	buc	1,0000	825,00	825,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 550,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,650
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	215,00	10,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
		2.5. Echipament de iluminat				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			741,645 155,495
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,495
	8887	Лампа ДРЛ-250W	buc	1,0000	125,00	125,000
	888813	Светильник РКУ-01-250	buc	1,0000	450,00	450,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	215,00	2,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			796,748 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,0000	450,00	450,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	85,00	42,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 856,500 9 856,500
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,500
50	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			215,000 0,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	215,00	215,000
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			96,900

1	2	3	4	5	6	7
		2G11				0,000
	500f27	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	1,0000	95,00	96,900
		2.6. Dulapuri de distributie				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - СЕв)	buc			1 102,245 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	75,00	18,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	320,00	92,800
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			96,266 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			81,624 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,200
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc			631,930 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,000
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			96,266 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei Каскад-К)	buc			631,930 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Accesorii electrice				
58	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			11 016,300 3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	50922221	Выключатель для откр. установкиднокл.	buc	100,0000	75,00	7 500,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			10 352,200 3 670,700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,700
	8882	Розетка	buc	100,0000	65,00	6 500,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	215,00	21,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
60		Коробка ответвительная (для скрытой проводки) KM41005	buc			25,000 0,000
	5009597f51	Коробка ответ. для скр. проводкиKM41005	buc	1,0000	25,00	25,000
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			114,666 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	215,00	2,150
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			1 079,807 121,507
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	950,00	950,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
63	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			350,000 0,000
	5009597f52	Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	350,00	350,000
		2.8. Accesorii din metal				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			6 899,860 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 850,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	160,00	2 144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 869,862 1 809,862
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,862
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,00	287,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	160,00	2 144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
66	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			7 684,227 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	160,00	2 144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	320,00	80,000
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t			78 878,860 22 687,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 800,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 800,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	42 000,00	840,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	75,00	1 137,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	35,00	3 202,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,50	1 143,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	450,00	756,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	320,00	537,600
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 114,929 3 041,929
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,929
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	35,00	763,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	60,00	600,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	25,00	500,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	9,50	47,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,500
69	Pret de piata	Furtun metalic Д=50мм	m			28,560 0,000
	888835	Металлорукaв Д=50мм	m	1,0200	28,00	28,560
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 437,330 2 617,080
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,080
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,750
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,800
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	9,50	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,300
71	Pret de piata	Teava metalica Д=25мм	m			38,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8888333	Труба стальная Д=25мм	m	1,0200	38,00	38,760
		2.9. Teava				
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 359,186 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
73	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m			4,100 0,000
	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,10	4,100
74	Pret de piata	Teava PVC Д=25мм	m			5,500 0,000
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	5,50	5,500
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 803,070 2 922,970
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,970
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,600
76	Pret de piata	Teava PVC Д=32мм	m			8,500 0,000
	888833	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	8,50	8,500
		2.10. Reconstructia postul de transformare existent PT-553				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			434,476 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,250
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,50	0,054
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,952
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	3,995
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,50	9,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,130
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,00	0,495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	215,00	7,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			675,000 0,000
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	675,00	675,000
79	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			2 550,000 0,000
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000

1	2	3	4	5	6	7
80	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			550,000 0,000
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A	buc	1,0000	550,00	550,000
81	Цена поставщика	Interrupator automat 3 poli, BA47- 29/3P/32, 25 (C)	buc			95,000 0,000
	556451191	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 32, 20, 25 (C)	buc	1,0000	95,00	95,000
82	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380В, 5-100А ZMR 110 АСс	buc			1 750,000 0,000
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110АСс	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
83	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 950,000 0,000
	55652115	Щит ЩМП-3-1 74 IP 54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
84	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3P/ 25А	buc			85,000 0,000
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25А	buc	1,0000	85,00	85,000
85	Цена поставщика	Interrupator monopolar BA47-29, 10А(С)	buc			85,000 0,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 10А(С)	buc	1,0000	85,00	85,000
86	Цена поставщика	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (В)	buc			45,000 0,000
	556451192	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 10 (В)	buc	1,0000	45,00	45,000
87	Цена поставщика	Automat diferentiat АВДТ32/2P/16, 10/30, 10mA	buc			260,000 0,000
	556451193	Automat diferentiat АВДТ32/2P/16,10/10, 30mA	buc	1,0000	260,00	260,000
88	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, ВН- 32/1P/ 20А	buc			85,000 0,000
	55666640	Выключатель нагрузки однопол.ВН32-1P 20А	buc	1,0000	85,00	85,000
89	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			520,000 0,000
	5564521	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	520,00	520,000
90	Цена поставщика	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc			4 950,000 0,000
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в компл.	buc	1,0000	4 950,00	4 950,000
91	Цена поставщика	Cutie de conexiune У614	buc			35,000 0,000
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	35,00	35,000
92	Цена поставщика	Interrupator automat industrial, 3 poli BA88-32/3P/C40А	buc			1 050,000 0,000
	55645111181	Автом. выключатель трехпол. BA88-32/3P/40А	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni. raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

Platforma "B" Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 65 177,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,000	588,941 168,241	588,941 168,241
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,000	957,472 504,722	957,472 504,722
3	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2	0,500	110,818 89,218	55,409 44,609
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	2,000	68,735 42,485	137,470 84,970
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	2,000	88,735 42,485	177,470 84,970
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,000	393,941 168,241	393,941 168,241

1	2	3	4	5	6	7
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	81,735 42,485	81,735 42,485
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	1,000	1 375,776 492,826	1 375,776 492,826
9	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du100mm	m2	3,000	444,104 130,599	1 332,312 391,797
10	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2	1,500	444,068 130,571	666,102 195,856
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20,000	62,165 25,491	1 243,305 509,820
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,040	132,561 93,467	137,863 97,206
		<i>Total</i>	lei			7 147,796
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			668,578
		<i>Total</i>	100,00 +			7 816,374
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			164,575
		<i>Total</i>	100,00 +			7 980,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			558,666
		<i>Total</i>	100,00 +			8 539,615
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			256,188
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 795,803 2 785,743

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc	1,000	1 483,151 1 215,921	1 483,151 1 215,921
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	5 263,531 4 821,198	5 263,531 4 821,198
15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	284,255 127,455	284,255 127,455
		<i>Total</i>	lei			7 030,937
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 479,498
		<i>Total</i>	100,00 +			8 510,435
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			26,425
		<i>Total</i>	100,00 +			8 536,860
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 685,076
		<i>Total</i>	100,00 +			13 221,936
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			396,658
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 618,594 6 164,574
		3. Valoarea utilajului				
16	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230B "VENTS"	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
17	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	29 500,000 0,000	29 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 900,000

		Total	lei	54 314,40
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	10 862,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 177,28 8 950,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.

Scaieni. raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1

Platforma "B" Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 65 177,28 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 № 4-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,350	84,97	199,680
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,525	84,97	44,609
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	84,97	127,455
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	99,666	84,97	8 468,622
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	84,97	97,206
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,745
		Total manopera				8 950,32

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	260,00	10,400
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	35,00	0,700
3.	21112000100100	Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	2,000	25,00	50,000
4.	21112000100150	Решетка вентиляционная ONG 100x150VENTS	buc	2,000	45,00	90,000
5.	21112368010012 5	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	38,00	38,000
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	54,00	5,616
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	65,00	13,650
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,709	85,00	60,265
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,401	45,00	18,045
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,340	45,00	60,300
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	85,00	15,045
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,000
13.	24302261007001	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,108	80,00	8,640
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,461	80,00	36,880
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	54,00	6,156
16.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,181	25,00	79,525
17.	26261473700005	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	4,545	255,00	1 158,975
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,709	2,50	6,772
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	2,50	6,250
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201	950,00	190,950
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	25,00	5,200
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	20,00	10,040
23.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	20,00	416,840
24.	27252400231512 5	Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф125, по серии 5.904-51	buc	1,005	560,00	562,800
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,300

26.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,025	20,00	0,500
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,860	20,00	17,200
28.	2811236310030411	Preaplin si piesa de trecere etansa - (Узелпрохода с кольцом для сбора конденсата клапаном с ручным управлением УП-2-11(DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,003	450,00	451,350
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,800
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б= 1,0 mm	kg	0,500	20,00	10,000
31.	2874115103300	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт,п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,000	950,00	950,000
32.	287411512400200	Клапан гравитационный КГ 400x200VENTS	buc	1,000	350,00	350,000
33.	287411512512125	Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,000	155,00	155,000
34.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,060	1,50	18,090
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,175	1,50	102,263
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	1,50	84,000
37.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,80	14,472
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	2,00	50,400
39.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	3,50	211,050
40.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,140	4,50	126,630
41.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,060	0,50	6,030
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	0,50	12,600
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,60	36,180
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,80	12,864
45.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,040	0,50	32,020
46.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	68,175	0,40	27,270
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,215	0,50	66,108
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	65,00	130,000
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	4,800
50.	5025801550603	Приточная установка МПА 800 E1 сэлектрокалорифером VENTS	buc	1,000	29 500,00	29 500,000
51.	5025801550620	Электрический конвектор с электр.термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
Total materiale de construcții						36 674,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,330	35,00	11,550
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,288	30,00	8,640
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,950	15,00	14,250
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	55,00	16,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,320	125,00	290,000
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,500
Total utilaje de construcții						453,44

Total	lei	54 314,40
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	10 862,88

Total deviz:

65 177,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat. Scaieni. Investitor
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. Lucrări de construcție				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			588,941 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411512400200	Клапан гравитационный КГ 400x200VENTS	buc	1,0000	350,00	350,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc			957,472 504,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,722
	281123631003041	Preaplin si piesa de trecere etansa - (Узелпрохода с кольцом для сбора конденсата склапаном с ручным управлением УП-2-11(DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,0000	450,00	451,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,400
3	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1mm	m2			110,818 89,218
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б= 1,0 mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc			68,735 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	21112000100100	Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	1,0000	25,00	25,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			88,735 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	21112000100150	Решетка вентиляционная ONG 100x150VENTS	buc	1,0000	45,00	45,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc			393,941 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411512512125	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,0000	155,00	155,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125	buc			81,735

1	2	3	4	5	6	7
		Soler&Palau				42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	211123680100125	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,0000	38,00	38,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc			1 375,776 492,826
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,826
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,695
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	85,00	3,825
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,50	6,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,020
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	1,50	18,090
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,50	54,270
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	950,00	190,950
	272524002315125	Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф125,по серии 5.904-51	buc	1,0004	560,00	562,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	125,00	27,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
9	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du100mm	m2			444,104 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	26261473700005	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,0000	255,00	257,550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	25,00	17,675
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,920
10	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2			444,068 130,571
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,571
	26261473700005	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,0000	255,00	257,550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	25,00	17,667
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,920
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			62,165 25,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,804
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,150
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,842
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,902
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	85,00	1,704
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,401
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			132,561 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	24302261007001	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	80,00	8,308
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,919
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,466
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,400
		2. Lucrari de montare				
13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h	buc			1 483,151 1 215,921

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	45,00	16,515
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	80,00	16,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	85,00	22,355
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,650
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,00	50,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			5 263,531 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,767
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	80,00	20,080
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,864
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,050
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,360
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,80	14,472
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	125,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=2,0кВт, Е17. ATLANTIC	buc			284,255 127,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,455
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,500
		3. Valoarea utilajului				
16	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc			950,000 0,000
	2874115103300	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075квт,п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,0000	950,00	950,000
17	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			29 500,000 0,000
	5025801550603	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	29 500,00	29 500,000
18	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, Е17. ATLANTIC	buc			1 450,000 0,000
	5025801550620	Электрический конвектор с электр.термостатом N=2.0кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B. Turn de apa V=50m³ H=18m. Plan general

Valoarea de deviz 167 173,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,15	996,667 0,000	149,500 0,000
2	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,15	520,000 0,000	78,000 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - platforma sub constructii	100 m3	0,17	994,118 0,000	169,000 0,000
4	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,17	535,294 0,000	91,000 0,000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal - platforma turn de apa	100 m3	0,14	789,286 0,000	110,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,14	$\frac{417,857}{0,000}$	$\frac{58,500}{0,000}$
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,42	$\frac{1\ 005,952}{0,000}$	$\frac{422,500}{0,000}$
8	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,42	$\frac{526,190}{0,000}$	$\frac{221,000}{0,000}$
9	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 - rigola de scurgre a apelor	100 m3	0,05	$\frac{1\ 500,000}{0,000}$	$\frac{75,000}{0,000}$
10	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,05	$\frac{520,000}{0,000}$	$\frac{26,000}{0,000}$
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I I - возвращение ранее вынутого грунта - pentru rezervoarului de apa	100 m3	0,78	$\frac{783,333}{0,000}$	$\frac{611,000}{0,000}$
12	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,78	$\frac{433,333}{0,000}$	$\frac{338,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,78	<u>708,333</u> 0,000	<u>552,500</u> 0,000
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,78	<u>1 063,787</u> 230,710	<u>829,754</u> 179,954
15	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	0,12	<u>1 687,500</u> 0,000	<u>202,500</u> 0,000
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,20	<u>16,000</u> 0,000	<u>307,200</u> 0,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,12	<u>704,167</u> 0,000	<u>84,500</u> 0,000
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	<u>1 071,900</u> 231,900	<u>128,628</u> 27,828
19	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - sol vegetal возвращение	100 m3	0,28	<u>789,286</u> 0,000	<u>221,000</u> 0,000
20	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,28	<u>441,071</u> 0,000	<u>123,500</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,28	719,643 0,000	201,500 0,000
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	2,10	104,762 0,000	220,000 0,000
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				5 221,082 207,782
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta platforma pentru turnul de apa				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 071,900 231,900	128,628 27,828
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,20	305,348 41,742	977,114 133,574
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	377,616 45,916	1 510,465 183,665
		Total Imbracaminte din piatra sparta platforma pentru turnul de apa Inclusiv salariu				2 616,207 345,067
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta platforma pentru statia de clorinare si soda arteziana				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,15	1 059,900 231,900	158,985 34,785

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	305,442 41,742	916,326 125,226
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,50	378,229 46,009	945,572 115,022
		Total Imbracaminte din piatra sparta platforma pentru statia de clorinare si soda arteziana Inclusiv salariu				2 020,883 275,033
		1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57	1 063,956 230,272	606,455 131,255
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,20	305,422 41,742	4 642,418 634,478
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	377,616 45,916	7 174,708 872,408
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00	221,676 44,344	23 275,979 4 656,099
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				35 699,560 6 294,240
		1.5. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
33	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 071,900 231,900	128,628 27,828
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	305,442 41,742	610,884 83,484
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	377,756 45,993	906,614 110,384
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,00	156,034 20,860	5 461,207 730,107

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				7 107,333 951,803
		1.6. Rigola de scurgere a apelor				
37	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 071,900 231,900	64,314 13,914
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	1,00	24,118 24,118	24,118 24,118
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,58	377,831 45,793	596,973 72,353
40	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	25,20	151,658 101,964	3 821,779 2 569,493
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,15	1 473,089 390,862	4 640,230 1 231,215
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				9 147,414 3 911,093
		1.7. Imprejmuire				
		1.7.1. Gard metalic				
42	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	2,16	112,514 112,514	243,031 243,031

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
43	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H - 1.80m	m	69,20	511,620 114,709	35 404,097 7 937,897
44	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distantadin ax in ax, montate pe stilpi din otel cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata	m	298,80	6,611 4,249	1 975,277 1 269,452
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,58	787,367 325,229	456,673 188,633
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,16	14,387 14,387	31,075 31,075
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				38 110,153 9 670,088
		1.7.2. Poarta si portita metalica				
47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	112,636 112,636	31,538 31,538
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - fara beton si buldozer	m3	0,28	1 559,096 382,364	436,547 107,062

1	2	3	4	5	6	7
49	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 121,815 138,155	9 086,701 1 119,056
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,80	653,125 0,000	1 175,625 0,000
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	14,907 14,907	4,174 4,174
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	785,137 323,950	125,622 51,832
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				10 860,207 1 313,662
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				48 970,360 10 983,750
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,35	97,891 97,891	230,045 230,045
54	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	7,00	181,855 1,855	1 272,986 12,986
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,07	198,771 198,771	13,914 13,914
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	27,00	96,855 1,855	2 615,090 50,090
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,14	198,771 198,771	27,828 27,828
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,35	14,407 14,407	33,857 33,857

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,35	34,736 34,736	81,629 81,629
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,10	545,415 441,844	1 145,372 927,872
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% 30% - consolidarii pantelor prin semanarea de iarba - turnul de apa	100m2	1,00	544,794 441,844	544,794 441,844
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarii pantelor prin semanarea de iarba - sonda arteziana	100m2	0,18	548,456 443,733	98,722 79,872
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,28	55,956 55,956	183,535 183,535
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				6 247,772 2 083,472
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				117 030,611 25 052,240

		Total	lei	117 030,58
		Asigurari sociale	24,00 %	6 012,53
		Total	100,00 +	123 043,11
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 362,03
		Total	100,00 +	126 405,14
		Cheltuieli de regie	7,00 %	8 848,36
		Total	100,00 +	135 253,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 057,61
		Total	100,00 +	139 311,11
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	27 862,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 173,33 25 052,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Turn de apa V=50m³ H=18m. Plan general

Valoarea de deviz 167 173,33 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,89	84,97	2 624,723
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,66	84,97	5 409,190
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,94	84,97	1 269,452
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,46	84,97	2 248,306
5.	7129020012800	Pavator	h-om	52,50	84,97	4 460,925
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,22	84,97	1 633,123
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	84,97	151,247
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,83	84,97	240,465
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	84,97	159,744
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	84,97	808,065
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,67	46,38	4 483,552
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,40	84,97	1 563,448
		Total manopera				25 052,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,34	145,00	339,300
2.	1111000100001	Artar	buc	7,00	180,00	1 260,000
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	27,00	95,00	2 565,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,09	260,00	8 343,400
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,82	260,00	473,200
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,84	260,00	738,400
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,35	260,00	611,000
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,37	210,00	5 957,700
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,06	250,00	765,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,000
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,52	220,00	554,400
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	950,00	7 695,000
14.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si cornier40x1 conform	m2	1,80	650,00	1 170,000

		proiect				
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	54,00	14,580
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,02	54,00	163,080
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,85	85,00	327,250
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	80,00	79,200
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	903,55	2,50	2 258,875
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	704,41	2,50	1 761,025
21.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	77,59	2,50	193,975
22.	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	6,40	1 350,00	8 640,000
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	105,52	116,00	12 240,320
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	35,17	70,00	2 461,900
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,11	20,00	682,200
26.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasade sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	127,92	58,00	7 419,360
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,26	20,00	25,200
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teavapatrat din otel 60x60x2	kg	548,56	29,00	15 908,240
29.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	31,37	22,50	705,825
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,02	32,00	64,640
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	75,00	85,500
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,56	1,50	11,340
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,56	0,60	4,536
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	45,00	5,850
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,76	24,00	18,240
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	3,50	7,945
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,73	12,00	20,760
38.	4100126202818	Apa	m3	5,29	12,00	63,480
		Total materiale de constructii				84 050,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	450,00	90,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,20	75,00	1 665,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,40	550,00	220,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,90	180,00	1 602,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,37	750,00	277,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,29	650,00	838,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,03	650,00	2 619,500
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,26	55,00	69,300
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	45,00	7,650
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	95,00	1,900
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	95,00	197,600
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	450,00	31,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,96	320,00	307,200
		Total utilaje de constructii				7 927,65

Total	lei	117 030,58
Asigurari sociale	24,00 %	6 012,53
Total	100,00 +	123 043,11
Transportarea materialelor	4,00 %	3 362,03
Total	100,00 +	126 405,14
Cheltuieli de regie	7,00 %	8 848,36
Total	100,00 +	135 253,50

Beneficiu de deviz	3,00 %	4 057,61
Total	100,00 +	139 311,11
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	27 862,22

Total deviz: **167 173,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			996,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	0,000
2	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			520,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	650,00	0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - platforma sub constructii	100 m3			994,118
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	0,000
4	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			535,294
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	650,00	0,000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal - platforma turn de apa	100 m3			789,286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	0,000
6	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			417,857
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	0,000
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 005,952
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	0,000
8	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			526,190
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	650,00	0,000
9	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 - rigola de scurgere a apelor	100 m3			1 500,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	0,000
10	TsC22D1	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	100 m3			520,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	650,00	520,000
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I I - возвращение ранее вынутого грунта - pentru rezervoarului de apa	100 m3			783,333 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	783,333
12	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			433,333 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	433,333
13	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			708,333 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,333
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 063,787 230,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,710
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	833,077
15	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			1 687,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,500
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,000
17	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			704,167 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	704,167
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 071,900 231,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	231,900
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	840,000
19	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - sol vegetal возвращение	100 m3			789,286 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	789,286
20	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			441,071 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	441,071
21	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			719,643 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	719,643
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			104,762 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II на площадке для устройства газонов)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	104,762
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta platforma pentru turnul de apa				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 071,900 231,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	231,900
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	840,000
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,348 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,406
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,616 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta platforma pentru statia de clorinare si soda arteziana				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 059,900 231,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	231,900
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	828,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,442 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			378,229 46,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	46,009
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,520
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 063,956 230,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,272
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	833,684
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,422 41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,480
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,616
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			221,676
						44,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,686
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	116,00	116,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.5. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
33	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 071,900
						231,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	231,900
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	840,000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,442
						41,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,756
						45,993
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,993
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,563
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			156,034
						20,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,566
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,800
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x10 x 15	m	1,0050	70,00	70,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,034
		1.6. Rigola de scurgere a apelor				
37	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 071,900
						231,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	231,900
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	840,000
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			24,118
						24,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	46,38	24,118
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,831

1	2	3	4	5	6	7
						45,793
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,793
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,494
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,215
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,329
40	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			151,658 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,232
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,565
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,071
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,471
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 473,089 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,298
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,103
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	161,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	178,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,505
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
		1.7. Imprejmuire				
		1.7.1. Gard metalic				
42	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			112,514 112,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	112,514
43	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H - 1.80m	m			511,620 114,709
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,300
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasade sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	58,00	107,216
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,858
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,671
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teavapatrat din otel 60x60x2	kg	6,2500	29,00	229,888
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	95,00	2,855
44	CO05B2	Imprejmuiuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distantadin ax in ax, montate pe stilpi din otel cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata	m			6,611 4,249
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	22,50	2,362
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			787,367 325,229
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,229
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,586

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,552
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,387 14,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,387
		1.7.2. Poarta si portita metalica				
47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			112,636 112,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	112,636
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - fara beton si buldozer	m3			1 559,096 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,382
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,768
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	176,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,429
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	6,786
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,321
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
49	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 121,815 138,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	19,721
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	99,761
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	18,672
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta disirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si comier40x1 conform proiect	m2	1,0000	950,00	950,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	9,778
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	10,556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,981
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,235
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	11,111
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			653,125 0,000
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si comier40x1 conform proiect	m2	1,0000	650,00	650,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,000
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,907 14,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,907
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,137 323,950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,950
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	440,938
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	20,250
		1.8. Amenajarea spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			97,891 97,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,891
54	TsH24C	Plantari puietii de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			181,855 1,855
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,855
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	180,00	180,000
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			198,771 198,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	46,38	198,771
56	TsH24C	Plantari puietii de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			96,855 1,855
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,855
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	95,00	95,000
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			198,771 198,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	46,38	198,771
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,407 14,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,407
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,736 34,736
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,736
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			545,415 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	103,571
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% 30% - consolidarii pantelor prin semanarea de iarba - turnul de apa	100m2			544,794 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	102,950
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarii pantelor prin semanarea de iarba - sonda arteziana	100m2			548,456 443,733
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	443,733
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	104,722
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,956 55,956
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,956

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.